12

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1855.

COMMISSION IMPÉRIALE.

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

(Publié conformément à l'article 16 du Règlement général)

POUR SERVIR DE BASE

A LA COMPOSITION DES COLLECTIONS DE PRODUITS A EXPOSER,

AU CLASSEMENT DE CES PRODUITS DANS LES PALAIS DE L'EXPOSITION,

ET AUX TRAVAUX DU JURY INTERNATIONAL,

LVEC UNE

INSTRUCTION SUR LES RÈGLES À SUIVRE POUR CHOISIR ET GROUPER LES OBJETS À EXPOSER.

The state of the same

Later of the first

MINTEN TO THE PARTY OF THE PART

and the same

PRINCIPE DE LA CLASSIFICATION.

On n'a pas cru devoir subordonner la classification à l'une des nombreuses conceptions philosophiques d'après lesquelles on a souvent prélenté le classement des produits de l'industrie humaine.

On a pensé que cette classification devait surtout servir à atteindre le but principal de l'Exposition Universelle, celui de fournir au public et au jury international les moyens d'apprécier le mérite relatif des produits exposés. Il a semblé d'ailleurs qu'il fallait profiter le plus possible de l'expérience fournie par l'Exposition de 1851, et se rapprocher, autant que le conseillait cette expérience même, du système adopté par la Combission royale de Londres.

En partant de ces considérations, on a été conduit à grouper dans chaque industrie, non-seulement les produits qu'elle livre au commerce, mais encore les matières premières qu'elle élabore et les instruments qu'elle emploie. Quant aux industries qui concourent successivement à l'élaboration d'un même produit, on a rapproché celles qui, par la nature même des choses ou par la spécialité des personnes qui les dirigent, montrent des affinités intimes; on a, au contraire, séparé celles qui s'exercent en général dans des lieux différents ou qui occupent des personnes de spécialités distinctes.

On ne s'est pas d'ailleurs astreint à suivre ces règles d'une manière absolue: pour ne point multiplier outre mesure les subdivisions, et pour ne point trop fractionner les travaux du jury international, on a dù souvent réunir dans une même classe des industries offrant dans leur but et dans leurs moyens d'action des différences assez prononcées. Sous ce rapport, on a conservé à peu près le nombre de classes établi par la Commission royale de Londres; on a d'ailleurs prévenu les inconvénients qui auraient pu résulter du fractionnement des travaux, en réunissant en groupes (articles 67 et 68 du règlement), pour la révision des principales décisions, les classes dont les jurés possèdent des connaissances communes ou des aptitudes analogues.

On s'est encore écarté des règles établies ci-dessus dans plusieurs cas où il y avait quelque inconvénient à éviter, ou une convenance spéciale à remplir. C'est ainsi que les machines employées dans beaucoup d'industries n'ont point été classées par cette seule considération, qu'elles doivent être appréciées par des jurés ayant des connaissances spéciales : on les a séparées des matières premières et des produits de ces mèmes industries, en premier lieu, pour éviter le défaut d'ordre et d'harmonie qu'eût présenté le rapprochement d'objets trop dissemblables; en second lieu, pour grouper les appareils à proximité du moteur commun qui doit les mettre en action.

SYSTÈME DE CLASSIFICATION.

I:e DIVISION. - PRODUITS DE L'INDUSTRIE.

1° GROUPE.—Industries ayant pour objet principal l'Extraction ou la Production des Matières brutes.

CLASSE I. - Art des Mines et Métallurgie.

1º Section. - Statistique et documents généraux.

Cartes géologiques, minéralogiques, métallurgiques, etc. Plans de topographi superficielle et souterraine. Dessins et plans en relief. Collections de minéraux. Documents manuscrits et imprimés.

2º Section. - Procédés généraux d'exploitation.

Travaux de recherches : sondages, etc. Exploitation : ouvrages de mines. Exploitation : matériel de mines. Extraction. Epuisement. Aérage et éclairage.

3º Section. — Procédés généraux de métallurgie.

Préparation mécanique des minerais.
Préparation et carbonisation des combustibles.
Préparation des matériaux réfractaires naturels ou fabriqués.;
Trailements par voie sèche: fourneaux, etc. (sauf renyoi à la classe IX).
Traitements par voie humide.
Soufferies (sauf renyoi à la classe IY).

Cinglage, martelage, laminage, etc.

Opérations mécaniques diverses : fonte, tréfilage, etc. (sauf renvoi aux classes VI et XVI).

Procedés généraux de docimasie.

4º Section. — Extraction et préparation des Combustibles minéraux.

Anthracites.

Houilles et cokes.

Houilles anthraciteuses à coke fritté, très-abondant.

Houilles peu gazeuses à coke fondu abondant.

Houilles gazeuses à coke fondu. Houilles très-gazeuses à coke fritté, peu abondant.

Lignites et bois bitumineux.

Tourbes naturelles, préparées ou carbonisées.

Combustibles minéraux divers : bitumes, schistes bitumineux, etc.

5. Section. - Fonteset Fers.

Extraction des minerais de fer bruts, et préparation de ces minerais par le lavage, le grillage, etc., pour le traitement métallurgique.

Conversion directe des minerais en fer forgé.

Conversion des minerais en fonte de fer et moulage en première fusion.

Fabrication des objets moules en fonte de 2º fusion.

Conversion de la fonte en fer marchand. Elaborations pratiquées ordinairement avec la fabrication même du métal,

dans les grandes usines métallurgiques. Petits fers fabriqués au marteau.

Petits fers fabriques au laminoir.

Petits fers de fenderie.

Toles.

Fers blancs.

Fers diversement ouvres : bandages de roues, cornières, etc. Grosses pléces de forge.

Conversion en acier des fontes et des fers (renvoi à la classe XV). Procedes divers proposes pour le traitement des minerais de fer-

6º Section. - Métaux communs (le fer excepté).

Extraction et traitement des minerais de plonb et d'alquifoux Extraction et traitement des minerais de zinc. Extraction et traitement des minerais d'antimoine.

Extraction et traitement des minerais de bismuth. Extraction et traitement des ininerais d'étain.

Extraction et traitement des minerals de culvre:

Extraction et traitement des minerais de mercure: Extraction et traitement des minerais de nickel.

7º Section. - Métaux précieux.

Extraction et traitement des minerais d'argent.

Minerais mixtes de plomb et d'argent. Minerais mixtes de cuivre et d'argent.

Minerais mixtes de plomb, de cuivre et d'argent.

Minerais d'argent proprement dits.

Extraction et traitement des minerais de platine. Extraction des alliages natifs.

Traitement metallurgique des alliages natifs pour platine, palladium, etc.

Extraction et traitement des minerais d'or.

Minerais d'alluvion.

Minerals de filons.

Traitement des matières auro-argentifères. Affinage de l'argent aurifère.

8º Section. - Monnaies et Médailles.

Préparation des métaux et des alliages monétaires. Préparation des flans.

Application des empreintes.

Essai des monnaies et des objets d'orfèvrerie et de bijouterie.

Collections de monnaies et de médailles (sauf renvoi aux classes VIII et XVI).

9º Section. - Produits minéraux non métalliques.

Extraction et traitement des minerais de manganèse.

Extraction et traitement des minerais d'arsenic.

Extraction et traitement des minerais de soufre.

Extraction de la couperose et de l'alun.

Extraction de l'acide borique et des borates. Extraction du sel marin.

Sel gemme.

Produits des sources salées et des mines de sel exploitées par dis-

Produits des marais salants et des laveries de sables.

Sel extrait de l'eau de mer par congélation.

Extraction de sels minéraux divers : nitrates, soudes, sels de baryte, etc. Extraction des engrais minéraux et des matières minérales servant à l'amendement (sauf renvoi à la classe III).

Extraction des matières minérales hydro-carburées.

Bitumes.

Naphtes et pétroles.

Gaz naturels.

Extraction et traitement des minerais de cobalt. Extraction et traitement des minerais de chrôme,

Extraction des couleurs minérales diverses et des matières tracantes.

Extraction des matières minérales employées à raison de leur dureté. Pierres à fusil.

Meules à moudre.

Meules artificielles.

Pierres et meules à aiguiser.

Matières pour polir : émeri, tripoli, pierres-ponces, etc. Extraction de matières minérales employées à raison de qualités physiques diverses.

Argiles et sables pour le moulage.

Terres à foulon.

Pierres lithographiques, etc.

Extraction des matières premières de la verrerie et de la céramique (renvoi à la classe XVIII).

Extraction des matériaux de construction et des matières premières de la fabrication des ciments minéraux (renvoi à la classe XIV).

Extraction des matières premières pour la décoration et l'ornement, les arts, les sciences, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXIV).

Porphyres, syénites, granites et autres pierres dures. Marbres, albâtres et autres pierres tendres.

Spath fluor, malachite, lapis lazuli.

Feldspaths: labrador, pierre des amazones, etc.

Pyrites, marcassites, etc. Jayet, ambre jaune, etc.

Spath d'Islande, tourmalines, quartz, etc., pour l'optique.

Extraction des pierres précieuses.

Diamants.

Corindons : rubis, saphirs, topazes et emeraudes orientales, etc.

Spinelles, cymophanes, etc.

Emeraudes : aigues marines, béryls.

Topazes. Grenats.

Zircons, péridots, cordiérites, etc.

Turquoises.

Opales.

Quartz : amethystes, chrysoprases, calcédoines, etc.

CLASSE II.—Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de produits obtenus sans culture.

1 * Section. - Statistique et documents généraux.

Cartes forestières, hydrographiques, botaniques, zoologiques, et cartes physiques en général.

Collections de produits signalant les richesses naturelles de chaque localité. Bois et végétaux divers.

Animaux.

Produits divers récoltés sans culture. Renseignements et documents divers.

2º Section. - Exploitations forestières.

Echantillons des sols forestiers : humus, sols et sous-sols.

Systèmes généraux d'aménagement, de reboisement; systèmes des futaies, des taillis, de l'émondage, etc.; écobuages; cultures mixtes

de végétaux forestiers et de céréales, etc.

Procédés d'exploitation : instruments, outils, etc. Procedés spéciaux de transports : transport par glissoirs, flottage, navigation, trainage, charretage, etc. (sauf renvoi aux classes V. XIII

et XIV) Bois de chauffage sous leurs divers états : bûches, cotrets, fagots, etc.

Echantillons des bois employés comme matériaux. Pour la charpente et les constructions.

Pour la menuiserie.

Pour l'éhénisterie et la tabletterie.

Pour le tour.

Pour le charronage.

Pour les constructions navales. Pour la tonnellerie et la boissellerie.

Pour divers usages.

Parties de végétaux forestiers employées comme matières premières. Lièges.

Ecorces textiles.

Produits divers : moelles, feuilles, fruits, etc.

Parties de végétaux forestiers recherchées pour certaines propriétés spéciales.

Matières tannantes.

Matières colorantes

Matières odorantes.

Matières employées dans la pharmacie.

Matières recherchées pour divers usages.

3º Section. - Industries forestières.

Bois préparés par divers procédés conservateurs.

Préparation de bois ouvres pour la marine.

Sciage pour planches et madriers.

Préparation des bois de fente et de bois diversement ouvrés : douves, cercles, objets de vannerie et de hoissellerie, etc.

Fabrication des charbons de bois, des bois torrélies et des ligneux : procédes généraux; produits.

Extraction des cendres, des potasses, etc.

Extraction de produits divers : goudrons, résines, gommes, sucres, etc.

4º Section. — Chasse des animaux terrestres et des amphibies.

Chasse des gibiers.

Armes, pièges et engins, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).

Dessins, échantillons montes des gibiers propres à chaque pays; œufs d'oiseaux, etc.

Chasse des animaux en vue de l'exploitation et du commerce de leurs

Equipements de chasse, armes, etc. (sauf renvoi à la classe XIII). Dessins ou échantillons montés des animaux formant le but spécial

des diverses chasses. Fourrures et pelleteries.

Cuirs et peaux. Poils, crins, soies, piquants, etc.

Cornes, dents et ivoire, os, etc.

Ecailles, carapaces, etc.

Dépouilles diverses d'oiseaux : plumes, duvets.

Produits divers du règne animai : castoreum, musc, cantharides, etc.

5º Section. - Pêche.

Pêche des cétacés.

Equipements et matériel, armes et engins spéciaux, etc.

Huiles de baleine, de cachalot, de dauphin, etc.; spermacéti, etc.

Produits divers : fanons de baleine, etc.

Pêche des poissons de mer. Equipements et engins divers de la grande et de la petite pêche.

Dessins et échantillons conservés des poissons propres à chaque mer

Poissons salés, saurés, séchés, etc., préparés pour le commerce. Pèche des poissons d'eau douce et des embouchures de fleuves.

Engins et pièges; constructions spéciales établies sur les fleuves et les rivières, etc.

Dessins ou échantillons conservés des poissons propres à chaque pays. Pêche des mollusques.

Equipements, appareils, engins, etc.

Dessins ou échantillons conservés de mollusques formant l'objet de diverses pêches.

Produits spéciaux des mollusques : perles, nacres, coquilles à camées, hyssus, sépia, pourpre, etc.

Pêche des zoophytes.

Equipements, appareils, engins, etc.

Dessins ou échantillons des zoophytes exploites.

Produits de la pêche : corail, éponges, etc. Industries et procédés ayant pour objet la reproduction. l'élevage, l'engrais, la conservation et le transport rapide des poissons et des mollusques; parcs aux huîtres, etc.

6º Section. - Récoltes des produits obtenus sans culture.

Substances alimentaires.

Fécules de lichens, d'orchidées, de végétaux divers,

Huiles extraites de végétaux obtenus sans culture.

Tubercules, racines, oignons et végétaux divers de production spontanée, mangés comme salades, condiments, etc.

Champignons, truffes, etc.

Cucurbitacées de production spontanée.

Fruits à fécules : châtaignes, glands doux, fruits divers de novers, de noisetiers, de hêtres, de pins, et autres espèces forestières.

Fruits à pépins et à noyaux des espèces forestières,

Fruits baies : groseilles, fralses ; fruits des genres rubus, vaccinium, etc.

Sucres divers : d'érable, de palmier, etc.

Miels divers recueillis sans culture.

Sèves et liqueurs donnant des boissons sucrées, alcooliques ou acides-Condiments et stimulants divers.

Substances employées pour le vêtement, l'ameublement, l'ornement, etc. Végétaux herbaces, écorces, etc., fournissant des matières textiles.

Graines et fruits employés comme ornements. Végétaux divers et parties de végétaux employés pour l'ameublement,

la couverture des habitations, etc. Substances sayonneuses: racines, baies et écorces employées comme

Substances employées pour le chauffage et l'éclairage. Végétaux herbacés de tout genre récoltés pour le chaussage et l'éclai-

Excréments d'animaux employés comme combustibles.

Huiles extraites de végétaux spontanés.

Cires végétales extraites de baies sauvages.

Amadous de toute sorte.

Gommes de toute sorte obtenues sans culture : gomme arabique, gomme de Barbarie, gomme adragante, galbanum, élémi, etc.

Résines et baumes de toute sorte obtenus sans culture : camphre, benjoin, etc.

Caoutchone.

Gutta-percha.

Couleurs et matières tinctoriales extraites de végétaux herbacés, de fruits

ou de baies, ou formées par diverses sécrétions

Soudes brutes, iodures, et autres produits mineraux extraits des plantes marines.

Substances diverses employées dans l'économie domestique, l'industrie, la pharmacie, etc., parfums, simples et médicaments, matières taunantes, matières premières diverses, etc.

7º Section. - Destruction des Animaux nuisibles.

Quadrupèdes, oiseaux et reptiles.

Dessins et échantillons conservés des espèces.

Pièges, armes et engins employés pour leur destruction.

Insectes nuisibles aux forêts, à l'agriculture, aux habitations, aux constructions navales, aux approvisionnements, etc.

Dessins et échantillons des espèces.

Echantillons de leurs dégâts. Movens de destruction.

8º Section. - Acelimatation des espèces utiles de Plantes et d'Animaux.

Pisciculture, acclimatation de poissons étrangers, etc. Culture des sangsues : procedes de reproduction, d'élevage, de transport et de conservation (sauf renvoi à la classe XII). Essais d'acclimatation d'insectes utiles:

Essais d'acclimatation de végétaux utiles.

LASSE 111. - Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animanx).

1º Section. - Statistique et documents généraux.

Cartes agronomiques.

Plans de domaines, systèmes d'assolement, etc.

Collections de terres arables, de sous-sols, etc.

Collections de matières servant aux amendements et d'engrais divers. Marnes, faluns, tangues, coquilles marines, lignites pyriteux, elc.

Chaux, plâtres, argiles brûlées, cendres de toute sorte, etc.

Chaux phosphatées naturelles, os, noir animal, etc.

Plantes marines et terrestres. financs, poudrettes, engrais de ferme, résidus des centres de popu-

lation, etc. Engrais liquides, engrais divers:

2º Section. - Génie agricole.

Desséchements : plans d'ouvrages d'art, machines, appareils et instruments

(sauf renvoi à la classe XIV). Drainage : plans généraux et matériel de toute espèce.

Irrigations: plans, machines et appareils.

Bâtiments d'habitation.

bâtiments destines aux animaux : écuries, étables, bergeries, porcheries, etc.

Bâtiments destinés aux récoltes : granges, fenils, etc.

Debendances diverses : laiteries, fromageries, fosses à fumier et à purin, etc.

Puits, pompes, abreuvoirs, etc.

Clôtures de diverses sortes; barrières, portes, etc. Constructions portatives : bergeries mobiles, etc.

3º Section. - Matériel agricole.

mstruments de culture.

Charrues, herses, rouleaux, etc.

Bêches, houes, rateaux, etc.

Appareils divers employes pour la préparation et le nettolement du sol.

Appareils divers employés pour les semailles, les plantations, la distribution des engrais, etc.

Instruments de récolte.

Faux, serpes, faucilles, rateaux, faneuses, etc.

Machines à faucher et à moissonner, etc:

Appareils préparant les produits sous les formes où ils sont vendus ou Fléaux, rouleaux de dépiquage, machines à battre et à égrener, vans, consommés.

tarares, secoueurs de paille, etc.

Hache-pailles, concasseurs, coupe-racines, etc. Presses, pressoirs, écraseurs, etc.

Appareils pour la conservation des produits.

Systèmes de meules, greniers mobiles, etc.

Appareils de transport. Holtes, civières, brouettes, etc. (sauf renvoi à la classe V).

Camions, chars, chariots, tombereaux, traineaux, etc. (sauf renvol à

Bateaux, barques, radeaux, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).

Moteurs à l'usage des machines agricoles.

Manèges, machines à vapeur locomobiles, etc. (sauf renvoi à la classe IV). Meubles, ustensiles et outils divers d'un emploi général dans les exploi-

tations agricoles. Systèmes speciaux de mobilier pour les habitations des agriculteurs,

les écuries. les étables, etc.

Mobilier spécial des laiteries, des fromageries, etc.

Mobilier pour la préparation et la conservation de la nourriture destinée aux agriculteurs.

Mobilier pour la préparation de la nourriture destinée aux animaux. Instruments et outils spéciaux pour la culture des fruits, des fleurs, etc.

4. Section. - Cultures générales.

Céréales : froment et ses variétés, épeautre, seigle, riz, orge, avoine, mais, sarrazin, millet, etc.

Plantes oléagineuses : colza, navette, cameline, moutarde, payot et ses variétés, sésame, etc.

Légumes et plantes diverses dont les racines, les tiges et les feuilles sont employées comme aliments.

Légumes farineux : haricots, fèves, pois, vesces, lentilles, etc.

Tubercules : pommes de terre. patates, topinambours.

Racines : carottes. navets. panáis, raves, radis, scorsonnères, etc. Bulbes épices : oignon, ail, etc. Herbes aromatiques : houblon, fenouil, persil, etc.

Végétaux à organes foliacés employés comme salades.

Végétaux divers : choux, chicorée, épinards; artichaux, asperges, etc. Champignons, truffes, etc.

Cucurbitacées alimentaires : courges, concombres, pastèques, melons, etc. Plantes tinctoriales ou colorantes.

Garance, indigo, persicaire, pastel, gaude, sumac, etc.

Safran, carthame, etc.

Plantes textiles : lins, chanvres, cotons, etc.

Plantes cultivées pour divers emplois spéciaux. Tabacs, chardons, etc.

Plantes fourragères.

Végétaux des prairies permanentes, etc : graminées.

Végétaux des prairies temporaires : luzerne, trèfle, sainfoin, lupuline, ajonc, genêt, spergule, etc.

5º Section. - Cultures spéciales.

Culture des arbres et arbrisseaux en vue des fruits, des feuilles, etc.

Moyens généraux de culture et de reproduction : semis, plantations, greffes, etc.

Produits principaux de la culture.

Fruits farineux formant l'équivalent partiel des céréales : châtaignes, glands, etc.

Fruits oléagineux : olives, noix, faînes. etc.

Fruits à pépins et à noyaux, fruits baies employés comme aliments ou pour la préparation des boissons fermentées. Produits divers: feuilles, etc.

Cultures d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes pour l'ornement. Moyens généraux de culture. appareils, instruments, ontils, etc-

Produits de toute sorte, arbres et plantes d'ornement, fleurs. Cultures de serre : pour les plantes d'ornement et les fleurs exotiques ;

pour les primeurs de toute sorte, etc. Essais d'acclimatation des espèces utiles de végétaux (sauf renvoi à la classe II) (1).

6º Section. - Elevage des Animaux utiles.

Animaux de trait ou bestiaux de 1oute sorte.

Procedes généraux de reproduction, d'élevage, d'engrais, etc. Produits divers extraits des animaux : peaux, cuirs, poils, crins,

laines, cornes, etc.

Animaux de basse-cour. Procédés généraux de reproduction, d'élevage et d'engrais. Produits divers : poils, plumes, etc.

Insectes utiles.

Procédés généraux d'élevage et de culture, produits divers des vers à soie, des abeilles, de la cochenille, etc.

7º Section. — Industries immédiatement liées à l'Agriculture (sauf renvoi aux classes X, XI, etc.).

Laiteries et fromageries. Ateliers pour la préparation des matières textiles brutes : filasses de lin et de chanvre, laines lavées, etc.

Ateliers pour la préparation des céréales. Féculeries, distilleries, huileries, etc.

110 GROUPE. - Industries ayant spécialement pour objet l'emploi des Forces mécaniques.

CLASSE IV. — Mécanique générale appliquée à l'industric.

1º Section. — Appareils de Pesage et de Jaugeage employés dans l'industrie.

Balances de commerce :

Romaines, bascules, machines à peser de toutes sortes.

Jaugeage des eaux :

Tubes jaugeurs, moulinets, hydromètres. Jaugeage de l'air :

Anémomètres, compteurs à gaz. Manomètres.

Dynamomètres de toutes sortes.

2º Section. - Organes de transmission et Pièces détachées.

Pièces détachées d'un emploi général. Organes de transmission et supports.

Appareils de graissage.

Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des liquides. Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des gaz.

Régulateurs.

(1) Il n'est point dérogé, par les indications précédentes, aux prescriptions de l'art. 13 du Règlement nénéral, qui déc are inadmissibles à l'exposition les plantes à l'état vivant et les matières végétales et animales à l'état frais et susceptibles d'altération.

3º Section. - Manèges et autres Appareils pour l'utilisation par machines du Travail développé par les Animaux.

> Manèges fixes et portatifs. Roues à marches et autres appareils.

4. Section. - Moulins à vent.

Moulins à axe horizontal.

Moulins s'orientant seuls, moulins se reglant seuls

Panémones et autres appareils proposés pour remplacer les moulins ofdinaires.

5° Section. - Moteurs hydrauliques.

Roues à axe horizontal.

Roues à aubes planes et à aubes courbes, roues à axe mobile ; régulateurs spéciaux.

Roues à axe vertical. Roues à palettes.

Turbines. Machines à colonne d'eau.

6. Section. - Machines à vapeur et à gaz.

Chaudières pour la production de la vapeur.

Chaudières à boullleurs, à foyer intérieur, chaudières à circulation d'eau, chaudières tubulaires : appareils de surchauffage de la vapeur, appareils d'alimentation et de sûreté.

Machines a vapeur fixes:
Machines verticales, machines horizontales, machines oscillantes, machines rotatives. Machines portatives, machines locomobiles,

Machines de bateaux.

Machines locomotives (renvoi à la classe V).

Machines à vapeur d'éther, de chloroforme, ou autres liquides volatils; machines à vapeurs combinées.

Machines à gaz, machines à air chaud.

7º Section. — Machines servant à la manœuvre des Fardeaux.

Poulies, moufles, palans.

Crics, verins, crics hydrauliques.

Grues fixes et mobiles, sur roues et sur bateaux, sapines, etc.

Treuils et cabestans, roues de carrières.

Grues volantes.

8º Section. - Machines laydrauliques, élévatoires et autres.

Ecopes à main ou mécaniques, appareils d'épuisement par hennes et tonneaux.

Norias et chapelets.

Pompes de toutes sortes.

Pompes à usages domestiques, pompes de jardin et d'arrosage. Grandes pompes pour l'alimentation des villes et des usines.

Pompes à incendie.

Pompes des mines. Tympans, vis d'Archimède, roues à augets, et autres appareils élevant l'eau à de faibles hauteurs.

Béliers hydrauliques. Machines à force centrifuge, etc.

9º Section. - Ventilateurs et Souffleries.

Soufflets, ventilateurs et aspirateurs.

Machines dans lesquelles on utilise l'air dilaté ou comprime comme Machines soufflantes. moyen d'opérer directement certains mouvements ou certaines opérations mécaniques.

CLASSE V. - Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de fer et des autres modes de transport.

1º Section. — Matériel pour le Transport des fardeaux à bras, à dos, ou sur la tête.

Appareils à l'usage d'un seul individu : objets divers pour porter sur la tête, besaces, hottes et crochets, etc.; appareils pour le transport de deux fardeaux équilibrés à l'aide d'un levier, etc.

Appareils à l'usage de deux ou plusieurs individus : civières à bras de toute sorte; appareils divers pour porter sur les épaules.

2º Section. — Objets de Bourrellerie et de Sellerie.

Objets de quincaillerie et autres, fabriqués spécialement pour la confection des articles de bourrellerie et de sellerie : mors, gourmettes, éperons, étriers, boucles, anneaux, grelots, etc. (sauf renvois aux classes de fabrication).

Bâts de toute sorte.

Cacolets et litières.

Brides et harnais pour montures ou bêtes de somme.

Brides, harnais, jougs, etc., pour hêtes de trait. Fouets et cravaches.

Objets de sellerie de luxe.

Sacoches, porte-manteaux et objets divers pour les transports par bêtes

Malles, valises, sacs, etc., pour les transports par voiture, etc.

3º Section. — Matériaux et appareils de Charronage et de Carrosserie.

Essieux (sauf renvoi à la classe XVI).

Systèmes de suspension et ressorts en bois, en cuir, en acier, etc. (sauf renvoi à la classe XV).

Pièces de bois, ouvrages de vannerie, etc.. pour trains, coffres, capotes, etc. Objets de serrurerie et de quincaillerie spéciales (sauf renvoi à la classe

Cuirs et tissus spéciaux (sauf renvois aux classes de fabrication).

Systèmes d'artelage.

Freins et appareils divers concernant la traction.

4º Section. — Charronage.

Civières.

Traîneaux. Bronettes

Chariots à bras à deux et à quatre roues.

Haguets et camions.

Charrettes et voitures de roulage.

Voitures à fourrages, etc.

Voitures pour le transport des matières meubles, des sables, des immondices, etc. Tonneaux et autres voitures pour le transport des liquides, pour l'arro-

sage, etc. Chariots spéciaux pour le transport des grandes pièces de bois, des pier^{res} taillées, des statues, des locomotives, etc. Wagons de chemin de fer (renyoi à la 7° section).

5º Section . - Carrosserie

Chaises à porteurs, palanquins, litières, voitures à bras pour enfants, ma' lades, etc.

Traîneaux de luxe.

Voitures misés en mouvement par des manivelles, vélocipèdes, etc.

Voitures publiques. Voitures spéciales pour le transport des dépêches.

Diligences.

Omnibus.

Voitures de chemin de fer (renvoi à la 7e section).

Voitures particulières.

Voitures de voyage. Voitures de ville à deux et à quatre roues.

Voitures de luxe.

Voitures d'apparat.

6º Section. - Matériel des Transports perfectionnés à parcours restreint.

Voies à rails temporaires et chariots appropriés pour les ateliers de terrassements, les mines, etc. sauf renvois aux classes I et XIV). Petits chemins de fer et chariots appropriés pour le service des usines. Petits chemins de fer établis sur les routes ordinaires, et voitures appropriées à ce genre de voies.

Plans automoteurs.

Matériel de transport par suspension.

7º Section. - Matériel des Chemins de fer.

Matériel de la voie.

Rails et coussinets.

Changements de voie, plaques tournantes, etc.

Locomotives.

Pièces diverses de locomotives.

Locomotives à grande vitesse. Locomotives à vitesse movenne.

Locomotives à petite vitesse pour traîner des marchandises.

Tenders.

Locomotives à tenders et autres.

Machines fixes à câbles pour plans inclinés, et plans automoteurs. Matériel du système almosphérique.

Matériel roulant.

Voitures à voyageurs.

Wagons à marchandises et à bestiaux.

Wagons à terrassement, etc.

Pièces détachées, ressorts, tampons élastiques, couplages, freins, et ... Appareils pour prévenir les choes, etc.

Appareils et systèmes de signaux.

Machines et appareils pour les approvisionnements d'eau.

Machines et appareils pour le service des gares, des voyageurs.

Machines et appareils pour le service des gares de marchandises : grues, cte. Machines spéciales et matériel des ateliers de réparation et de construction.

Tableaux et documents concernant le système d'exploitation.

- 8º Section. Matériel des Transports par eau (renvoi à la classe XIII).
- 9º Section. Aérostats.

Montgolfières et ballons.

Appareils proposés pour la navigation aérienne.

CLASSE VI. — Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers indastriels.

1º Section. - Pièces détachées et Machines élémentaires.

Pièces détachées pour la construction des machines de cette classe.

Outlis et machines pour écraser, broyer, pulvériser, mélanger, malaxer, etc., scier, etc., polir, etc.

Presses de toutes sortes.

2º Section. - Machines de l'exploitation des Mines.

Appareils de sondage : chèvres et sondes. Machines d'extraction et d'épuisement. Appareils de sûreté pour la descente des bennes et des ouvriers.

3º Section. - Machines relatives à l'art des Constructions.

Machines pour la préparation des ciments et des mortiers. Machines à enfoncer et à extraire les pilotis.

Excavateurs, machines de terrassement et de draguage.

4. Section. — Machines servant au travail des Matières minérales autres que les métaux.

Machines et outils pour la préparation et le travail de toutes spèces de pierres, de marbres, de granites, d'albâtres, etc.

Machines pour la préparation des terres et la fabrication des briques et. des tuiles; machines à tuyaux de drainage.

Machines de la verrerie et des arts céramiques.

Machines et outils employés dans le travail des pierres précieuses.

5º Section. - Machines métallurgiques.

Bocards, patouillets, appareils de préparation mécanique.

Machines des forges: marteaux, martinets, presses, laminoirs, fenderies, cisailles, etc.

Machines des fonderies de fer : monte-charges, etc.

Machines métallurg ques employées dans la préparation des métaux aut: es que le fer.

6º Section - Matériel des ateliers de constructions mécaniques.

Tours et machines à aléser. Machines à raboter, à mortaiser. Machines à percer, à découper. Machines à tarauder et à fileter. Machines à river.

Machines spéciales.

7º Section. - Machines servant à la fabrication de petits objets en métal...

Machines de tréfilerie.

Machines de la fabrication des clous, des pointes, des vis, des aiguilles, des épingles, des agrafes, des chaînes métalliques. Machines spéciales à la fabrication des monnaies et médailles.

Machines spéciales à la fabrication des boutons.

Matériel des ateliers de découpage et d'estampage.

8º Section. - Machines de l'exploitation forestière, ou servant spécialement au travail du Bois.

Scieries fixes et portatives de toutes sortes; machines à fendre et à dé-

hiter le hois. Machines à plier et à faconner les bois.

Machines à raboter, pour surfaces planes et moulures.

Machines servant au découpage et à la pulvérisation des bois. Machines et gouges pour travailler le bois sous toutes les formes.

9º Section. - Machines de l'Agriculture et des Industries agricoles et alimentaires.

> Machines agricoles de toute nature : pour la préparation de la terre . les semailles, le sarclage, les récoltes, le battage des grains, la préparation des fourrages et des racines, etc.

Machines et appareils employés dans la meunerie et la boulangerie.

Appareils de féculerie.

Pressoirs et matériel des brasseries, distilleries, etc.

Matériel de l'industrie sucrière.

Machines spéciales : machines à chocolat, machines à fabriquer les dragées, etc., etc.

10° Section. - Machines des arts chimiques.

Machines et appareils employés dans la fabrication des produits chimiques. Machines employées dans la préparation et le travail des peaux et des cuirs.

Machines employées dans la préparation et le travail du caoutchouc, de la gutta-percha, etc.

Machines employées dans la fabrication des papiers.

Machines et appareils divers.

11º Section. - Machines relatives aux arts de la Teinture et de l'Impression.

Matériel des ateliers de papiers peints.

Machines pour l'exécution des impressions en relief, des papiers de fantaisie et de la reliure.

Presses et accessoires pour les impressions typographique, lithographique, en taille-douce, etc.

Appareils spéciaux des fonderies en caractères, de la stéréotypie et de la fabrication des clichés.

Machines à copier les lettres et à régler le papier.

12º Section. - Machines spéciales à certaines industries.

Machines employées dans la fabrication des chaussures. Machines servant à la sculpture et à la gravure ; tours à guillocher. Machines et appareils pour le travail de l'ivoire, de la corne, de l'écaille, du papier mâché, etc., etc.

CLASSE VII. - Mécanique spéciale et matériel des Manufactures de Tissus.

1º Section. - Pièces détachées pour la Filature et le Tissage.

Peignes pour le peignage à la main et à la mécanique.

Cardes: rots, semples, etc.

Cannettes, bobines, navettes, etc.

Broches de toutes sortes, cylindres unis et cannelés, etc. Pièces détachées diverses.

2º Section. — Machines pour la préparation et la Filature du Coton.

Égrenage, louvetage ou ouvrage, battage à la main et mécanique, épu rage, peignage, cardage.

Étirage et laminage, filage : métier continu, Mull-Jenny ordinaire, renvideur mécanique. Machines servant à l'apprêt des fils : gommage, dévidage, retordage et

doublage. 3º Section. - Machines pour la préparation et la filature du Lin et du

Macquage, broyage, assouplissage, peignage à la main et peignage mécanique.

Traitement des étoupes, cardage et réunissage.

Étalage, étirage, doublage, laminage.

Filage à sec, à l'eau froide et à l'eau chaude, à la main ou par machines. Machines spéciales à la fabrication des fils à coudre.

4º Section. — Machines pour la préparation et la filature de la Laine.

Lavage, séchage.

Battage, louvetage, graissage.

Peignage à la main, peignage mécanique, préparation et filage de la laine peignée, retordage et doublage.

Cardage et filage de la laine cardée.

Travail et filage de la laine peignée-cardée.

Dégraissage des laines peignées et des fils.

Appareils pour le conditionnement et le numérotage.

5º Section. - Machines pour la préparation et la filature de la Soie.

Tirage, moulinage et retordage de la soie.

Décreusage, peignage, cardage, étirage et filage de la bourre de soie. Appareils pour le conditionnement, le titrage et le numérotage des soies grèges et ouvrées et des autres filaments.

6º Section. - Machines de Corderie, de Passementerie, et machines spéciales.

> Matériel des ateliers de corderie : métiers continus et discontinus. Matériel des fabriques de passementerie.

Ourdissoirs; rouets et mécaniques à dévider; rouets à guiper, à doubler, à relever, à retordre, à bouillon et à cannetille ; rouets guimpiers.

Mécaniques et métiers à ganses, lacets, cordonnets, épaulettes, etc. Laminoirs, cylindres, mecaniques à râcler.

Machines à défilocher les étoffes et les cordages.

Machines spéciales à la filature du caoutchouc et au reconvrement des fils.

7º Section. - Tissage à basses lisses et hautes lisses.

Machines préparatoires : bobinage, ourdissage, pliage, montage, parage, devidage, etc.

Métiers ordinaires et mécaniques pour les tissus unis, à une ou deux chaînes, à formes, etc.

Machines préparatoires pour les étoffes faconnées ; mise en carte, lissage, percage des cartons, translatage, etc.

Métiers. - Métiers à la Jacquard, plus ou moins modifiés. - Métiers électriques .- Autres metiers, mecaniques ou non, propres à faire les faconnés et les brochés, battants brocheurs. Tissage à hautes lisses. - Métiers à fabriquer les tapis, etc.

8º Section. - Métiers à tisser, à mailles; Métiers à faire le filet, à bro-

der, à tresser et à coudre.; Métiers à bonneterie et tricots; métiers circulaires, métiers de divers

systèmes, à chaîne et autres. Métiers à tulles et à dentelles.

Métiers à filets.

Métiers et carreaux à broder.

Mécaniques et boisseaux à tresser.

Mécaniques à coudre.

9º Section. - Appareils et Machines pour le blanchiment, la teinture, l'apprêt et le pliage des tissus.

Travail des tissus de laine.

Foulage, lainage, tondage, pressage, ramage, etc.-Soufrage.-Rati-

nage; gaufrage.

Travail des tissus de coton. Grillage, apprèt dit écossais, calandrage, moirage, gaufrage, séchage, assouplissage, etc.

Travail des autres tissus.

Calandrage, moirage, gaufrage, etc.

Métrage et pliage.

HI GROUPE. - Industries spécialement fondées sur l'emploi des Agents physiques et chimiques, ou se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

CLASSE VIII.—Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1 * Section. - Poids et Mesures, appareils divers de Mesurage et de Calcul.

> Étalons de poids et mesures, documents de toute espèce concernant la comparaison des poids et mesures employes dans chaque pays.

Mesures de longueur : appareils pour l'évaluation exacte des longueurs, verniers, micromètres, etc.

Poids et balances de précision.

Mesures de capacité.

Monnaies.

Tables et documents de toute sorte, offrant des réunions méthodiques de résultats de calcul.

Appareils indiquant, par des procédés graphiques, des résultats de calcu règles logarithmiques, abaques, etc.

Machines à calculer, compteurs mécaniques de toute nature, etc. Appareils pour la mesure du temps : clepsydres, sabliers, etc.

2º Section. - Objets d'Horlogerie.

Pièces détachées d'horlogerie, formant l'objet de grandes fabrications, avec la collection des outils spéciaux qui y sont employés.

Pièces détachées d'horlogerie, présentées comme spécimens de quelques perfectionnements de l'art : systèmes de compensation, d'échappement, etc.

Horloges de construction économique, employées surtout dans les habitations des ouvriers et des populations rurales.

Horloges et montres fabriquées pour certains marchés spéciaux.

Grandes horloges, destinées aux églises et aux établissements publics. Pendules et montres pour les usages ordinaires.

Horlogerie de précision.

Montres de poche de toute sorte, à répétition, à secondes indépen-

Chronomètres pour les besoins de la marine.

Chronomètres, horloges et montres, servant aux études astronomiques. Régulateurs.

Applications diverses de l'horlogerie. Appareils servant à enregistrer divers phénomènes naturels. Horloges complexes, indiquant les principaux éléments des cycles solaire et lunaire, le nombre d'or, etc.

Horloges électriques (renyoi à la classe IX).

3º Section. - Instruments d'Optique appliquée, et Appareils de toute sorte employés pour la mesure de l'espace.

Pièces détachées formant l'objet de fabrications spéciales : verres achromatiques, objectifs, cristaux taillés, etc.

Matériel spécial employé pour la fabrication des instruments de précision, machines à diviser la ligne droite et le cercle, etc.

Matériel spécial des observations astronomiques : télescopes avec leurs dependances, cercles muranx, etc.

Matériel des observations propres à l'art de la navigation : sextans, octans, cercles réflecteurs et répétiteurs, boussoles, sondes, etc.

Instruments de géodésie et de topographie : théodolites, cercles répétiteurs, signaux géodésiques, appareils pour la mesure des hases, niveaux à bulle d'air, etc.

Instruments pour les reconnaissances topographiques et les levers rapides: cercles, niveaux et boussoles de poche, lunettes militaires, etc. Instruments et appareils de microscopie et de micrométrie.

Instruments et appareils divers, employés dans l'étude des sciences naturelles : goniomètres, etc.

Instruments et appareils fondés sur l'emploi de la polarisation et de la diffraction; applications diverses aux sciences et aux arts.

Instruments d'arpentage : planchettes, graphomètres, boussoles, niveaux d'eau, chaînes et jalons, mires de nivellement, etc. Instruments et appareils destinés aux usages ordinaires; lunettes, lor-

gnons, lorgnettes, longues vues, etc.

Microscopes solaires, chambres noires, lanternes magigues, fantasmagories, etc.

Chambres claires, kaleidoscopes, etc.

13 Section. - Instruments de Physique, de Chimie, de Météorologie, destinés à l'étude des sciences ou appliqués aux usages ordinaires.

Appareils pour la mesure des forces mécaniques . dynamomètres, tachymètres, etc.

Appareils pour la mesure des volumes, des masses et des densités (sauf

renvoi à la 5° section), aréomètres, etc.

Appareiis et instruments pour l'étude des phenomènes physiques se ratta-chant aux actions moléculaires, à l'acoustique, à la lumière, à la chaleur, à l'électricité, au magnétisme, etc.

Apparells pour la mesure des phénomènes physiques et pour l'observation des phénomènes metéorologiques : thermomètres, baromètres,

hygromètres, udomètres, etc. Appareils et instruments de toute sorte employés dans les laboratoires

de chimie. Appareils pouvant concourir aux progrès des sciences physiques et chimiques et de l'histoire naturelle : matériel de voyages et d'expéditions

scientifiques, etc. Appareils divers : cadrans solaires, méridiens, etc.

2: Section. — Cartes, Modèles et documents d'Astronomie, de Géographie, de Topographie et de Statistique (sauf renvoi à la classe XXVI).

Sphères sidérales et terrestres de toutes sortes.

Cartes et plans en relief.

Planisphères, cartes sidérales, cartes lunaires, etc.

Cartes marines et hydrographiques.

Cartes geographiques.

Cartes topographiques.

Plans topographiques et cadastraux.

Cartes physiques de toutes sortes (sauf renvois aux classes I, II et III). Almanachs.

Éphémérides et tables de toutes sortes à l'usage des astronomes, des ma-

rins, des géographes, etc. Tables de nivellements et autres, à l'usage des ingénieurs.

Tables de mortalité et autres documents statistiques d'un usage général.

6º Section. - Modèles, Cartes, Ouvrages, Instruments et Appareils destinés à l'enseignement des sciences, des lettres et des arts lihéranx.

> Matériel destiné à l'enseignement de la géométrie, de l'astronomie, de la géographie, etc.

> Matériel destine à l'enseignement des sciences minéralogiques : collections de minéraux, de roches, de corps organisés fossiles; traités spéciaux ; dessins et modeles de cristaux, etc.

> Matériel destiné à l'enseignement de la botanique : herbiers, traités spéciaux, systèmes de jardins.

> Matériel destine a l'enseignement de la zoologie : collections d'animaux et préparations zoologiques de toute espèce; systèmes de parcs zoo-

> logiques; traités spéciaux, etc. Matériel destiné à l'enseignement des sciences physiques, chimiques et mécaniques, de la chirurgie, de la médecine, de la pharmacie, de l'art vétérinaire, etc.

Matériel pour l'enseignement de l'art des mines, de l'agriculture, des sciences technologiques, etc.

Matériel pour l'enseignement des lettres, des arts libéraux, etc.

7º Section. - Matériel de l'Enseignement élémentaire.

Plans d'ensemble et détails d'établissements d'instruction : mentions spéciales des dispositions ayant pour objet de pourvoir aux convenances de salubrité, de propreté, etc.

Ouvrages et matériel pour l'enseignement de la lecture, de l'écriture, du

calcul, de la géographie, etc.

Ouvrages et matériel pour l'enseignement du dessin, de la musique, etc. Ouvrages et matériel pour l'enseignement technologique, et spécialement pour les travaux de couture et de tricot, pour l'initiation aux travaux agricoles, etc.

Matériels speciaux pour l'enseignement des aveugles, des sourds-

muets, etc.

CLASSE IX. - Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Electricité.

1re Section. - Procédés avant pour objet l'emploi des sources naturelles de Chaleur ou de Froid, de Lumière et d'Électricité.

> Chaleur centrale transmise par les sources chaudes, les eaux artésiennes, etc.

> Chaleur ou froid du sol employés dans les caves, les puits, les citernes, etc.

> Chaleur ou froid de l'air et des eaux superficielles : ventilation par l'air ; exploitation, transport et conservation de la neige et de la glace ; glacières, etc.

Chaleur et lumière solaires :

Systèmes de cloches et de bâches vitrées, de serres, etc. (sauf renvoi à la classe III).

Eclairage des lieux obscurs par transmission ou par réfraction. Applications diverses, etc.

Électricité et agents météorologiques divers; procédés ayant pour objet d'employer utilement ces agents, ou d'en conjurer les effets nutsibles: paratonnerres, etc.

2º Section. — Procédés ayant pour objet la production initiale du Feu et de la Lumière.

> Procedes primitifs fondes sur le frottement, le choc, l'emploi des amadous et des matières équivalentes, des allumettes, etc. Briquets fondes sur des réactions physiques et chimiques d'une nature

> complexe : briquets à gaz, etc.

Allumettes et amadous préparés pour l'inflammation instantanée par le frottement.

Comhustibles divers recueillis et préparés spécialement pour l'allumage; pommes de pin, produits resineux, etc.

3º Section. - Combustibles spécialement destinés au Chauffage économique.

> Combustibles minéraux présentés sous la forme et avec les préparations réclamées pour la consommation : 'cokes, hriquettes de poussier, tourbes comprimées et carbonisées, etc.

Combustibles végétaux préparés pour l'emploi immédiat : bois sciés et fendus, charbons, etc.

Combustibles animaux préparés pour l'emploi immédiat : fientes d'ani-

maux, fumiers, etc.

Matières bitumineuses, résineuses, etc., employées comme combustibles. Combustibles divers : gaz naturels et artificiels : éponges métalliques, etc.

4º Section. - Chauffage et Ventilation des Habitations.

Foyers fixes ou mobiles chauffant surtout par le contact direct des gaz

Cheminées, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement direct du combustible.

Cheminées simples.

Cheminées à foyers mobiles, à rideaux de tirage, etc.

Cheminées calorifères à bouches de chaleur.

Cheminées-poèles, etc., etc.

Poèles, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement de l'enveloppe du foyer.

Poêles fixes simples.

Poêles à bouches de chaleur.

Poèles portatifs.

Poêles calorifères.

Appareils et ustensiles spéciaux employés dans les foyers, les cheminées et les poètes pour provoquer, régler et entretenir la combustion, et pour assurer l'evacuation de la fumée : soufflets, registres, ventouses, pelles, pincettes, ringards, etc.

Calorifères, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par l'intervention d'un véhicule:

Calorifères à air chaud.

Calorifères à vapeur.

Calorifères à circulation d'eau chande.

Calorifères mixtes divers.

Appareils spéciaux ayant pour objet de ventiler et de rafraîchir les habitations.

5º Section. — Production et emploi de la Chaleur et du Frqid pour l'économie domestique.

Fours fixes ou portatifs, à chauffage intérieur ou extérieur, pour la cuisson des céréales et des diverses préparations alimentaires.

Cheminées et fourneaux de cuisine avec leurs dépendances.

Appareils spéciaux pour le rôtissage des viandes.

Appareils et procédés divers pour la cuisson des aliments par contact de corps chanfés, au bain marie, au gaz, etc.; caléfacteurs, etc. Appareils spéciaux ayant pour objet de combiner la cuisson des aliments

avec le chaussage domestique. Appareils divers de chaussage employés dans l'économie domestique.

Réchauds pour le service de la table. Chauffe-pieds.

Bassinoires, etc.

Appareils ayant pour objet le blanchissage et l'apprêt du linge domestique, buanderies, etc.

Appareils et procédés ayant pour objet de rafraîchir l'eau et les boissons. Appareils et procédés ayant pour objet la production artificielle de la glace.

6º Section. — Production et emploi de la Chaleur et du Froid dans les arts.

Fourneaux et appareils pour l'échaussement, la fusion, la calcination et la sublimation des solides. Générateurs de vapeur d'eau : bouilleurs, appareils pour la vapeur surchauffée, appareils de sûreté, procédés pour empêcher les incrus-tations, etc. (sauf renvoi à la classe IV pour les générateurs qui alimentent les machines à vapeur).

Appareils pour l'échaussement, la vaporisation et la distillation des

liquides : alambics, condensateurs, etc.

Appareils pour le chauffage des gaz et pour le séchage des corps humide étuves, etc.

Appareils spéciaux pour la production et l'emploi de la chaleur en petites doses : chalumeaux simples et à gaz, éolipyles, lampes à alcool, etc.

Systèmes réfrigérants divers.

Section. - Eclairage.

Éclairage au moyen des solides.

Bois diversement préparés, résines, goudrons, etc.

Matériel et procédes pour la préparation des corps gras et la fabrication des chandelles: mêches, moules, etc.

Produits éclairants à base de suif, avec ou sans mélange de résine ;

chandelles, lampions, etc. Bougies d'acide stéarique; ensemble des procédés de fabrication des bougies, etc.; mèches, moules, etc.

Bougies de blanc de baleine.

Bougles de cires animales ou végétales, cierges, mèches cirées, etc. Ustensiles divers concernant l'éclairage au moyen des solides; chandeliers, mouchettes, lanternes, réflecteurs, abat-jour, etc. Éclairage au moyen des liquides.

Matériel et procédés pour la préparation des huiles, des essences. etc..

destinées à l'éclairage.

Huiles minérales, végétales et animales, brutes et préparées pour l'éclairage.

Huiles essentielles, minérales et végétales.

Mélanges d'alcool et d'huiles essentielles; compositions diverses de corps éclairants liquides. Systèmes de lampes ayant pour objet l'éclairage au moyen des

liquides. Lampes brûlant les huiles fixes.

Lampes brûlant les liquides volatils.

Appareils et ustensiles divers concernant l'éclairage au moven des liquides : cheminées de verre, globes, abat-jour, etc.

Éclairage au moven des gaz.

Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz de houille. Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz des

Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz de

résines.

Matériel et procédés pour la production de gaz extraits de matières diverses, des hydro-carbures, des bois et charbons, avec réaction de vapeur d'eau, etc.

Appareils pour l'emmagasinage du gaz d'éclairage : gazomètres et dépendances, etc.

Appareils pour la conduite, la distribution et le transport des gaz, tuvaux, robinets, compteurs, etc.

Apareils relatifs à la consommation des gaz : becs, cheminées, appareils d'illuminations, etc.

8º Section. — Phares, Signaux et Télégraphes aériens.

Systèmes généraux d'établissement des phares (sauf renvoi à la classe XIV).

Eclairage des phares.

Lampes diverses, feux diversement colorés, etc.

Appareils catoptriques.

Appareils dioptriques et catadioptriques.

Machines et appareils pour feux tournants à éclats, à éclipses,

Systèmes divers de signaux. Télégraphes de jour. Télégraphes de nuit.

9° Section. — Production et emploi de l'Electricité.

Piles galvaniques. Eclairages électriques.

Télégraphie électrique.

Systèmes de lignes télégraphiques aériennes, souterraines et sous-

Appareils divers pour la notation des dépêches : cadrans, claviers, Application de l'électricité aux besoins domestiques et à la direction des

ateliers industriels : sonnettes électriques, horloges électriques, etc-Application de l'électricité au service de correspondance et de sureté des Moteurs électriques.

Application de l'électricité à la métallurgie.

Procedés généraux pour la dissolution et la précipitation des métaux. Moulages galvanoplastiques. Enduits galvanoplastiques. Dorure et argenture.

CLASSE X. — Arts chimiques, Teintures et Impressions, industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1ro Section. - Produits chimiques.

Appareils et procédés généraux de la fabrication des produits chimiques. Produits industriels principalement dérivés des substances minérales.

Acides sulfuriques, commun, purifié, fumant. Soudes artificielles et acide chlorhydrique.

Chlore, hypochlorite de chaux, de soude, etc., chlorate de potasse, etc. Iode, brome, iodures et bromures, etc. Produits nitreux; nitrates, acide nitrique.

Produits divers: sulfure de carbone, etc.

Produits industriels principalement dérivés de substances végétales. Soudes, potasses et carbonates alcalins.

Acide acétique ou pyroligneux, acétates, goudrons et dérivés du bols. Acide tartrique et tartrates.

Acide oxalique, oxalates ; acide citrique, citrates, etc.

Produits divers : ëther, chloroforme, etc. Produits industriels principalement dérivés de substances animales Sel ammoniaque et produits ammoniacaux, noir animal, engrais arti-

Cyanures et prussiates. Phosphore, cendres d'os.

Colles-fortes; colles de poisson et imitations; produits gélatineux pour l'alimentation, le collage, le moulage, etc. Produits divers.

Produits chimiques divers fabriqués ou purifiés principalement pour les sciences.

Corps simples non métalliques, composés hinaires neutres des métalloïdes, métaux atealins, alealino-terreux et terreux, métaux rares ou métaux chimiquement purs, oxydes métalliques, acides minéraux, alcalis minéraux, terres alcalines et terres, sels alcalins alcalinoterreux et terreux, sels métalliques, acides organiques, alcalis organiques, sels organiques, alcools, éthers et produits analogues, substances diverses tirese des corps organises, albumine, etc.

2 Section. — Corps gras, Résines, Essences, Savons, Vernis et Enduits divers.

Cires, blanc de baleine, huiles, graisses, acide stéarique, etc., destinés à Péclairage (sauf renvoi à la classe IX).

Produits cireux divers : cires à modeler, à sceller, etc., encaustiques, enduits cireux.

Huiles siccatives et enduits gras.

Huiles siccatives lithargirées et autres. Toiles dites cirées, tanetas dits gommés, sondes chirurgicales dites de caoutehoue, etc.

Produits gras divers.

Huiles pour l'horlogerie, etc. Graisses pour la mécanique.

Produits divers.

Savor

Appareils et procédés généraux de fabrication ; lessives alcalines, etc. Sayons mous et liquides.

Savons durs, bruts, blancs et marbrés.

Savons d'huile de palme, de résine et autres.

Savons fins ou de toilette, durs, transparents, mous, parfumés ou non parfumés.

Articles de parfumerie.

Procédes généraux de fabrication.

Cosmetiques et pommades. Huiles parfumées

Essences pariumées.

Extraits et eaux de senteur.

Vinaigres aromatisés.

Pâtes d'amande et pâtes diverses.

Poudres et pastilles parfumées.

Parfums à brûler.

Produits résineux.

Colophane, essence de térébenthine, poix, etc.

Cires à boucher.

Produits divers.

Vernis pour la peinture, le bois, les métaux.

Vernis naturels. Vernis à l'alcool.

Vernis à l'essence.

Vernis a l'essence

Vernis divers, à l'éther, etc.

Goudrons et produits goudronnes : toiles et cordes, etc.

Cirages pour le cuir.

Cirages pour équipements, harnais, souliers, etc.

Cirages vernis, cirages divers.

3º Section. - Caoutchouc et Gutta-Percha.

Caoutchouc pur.

Caoutchouc naturel; objets fabriques directement avec le suc vé-

Procedes généraux de purification et d'élaboration du caoutchouc brut; dissolutions.

Plaques, feuilles, fils.

Tissus enduits de caoutchouc.

Objets élastiques ou imperméables fabriques avec le caoutchouc seul ou avec montures métalliques et autres : tampons et courroies élastiques, rondelles pour joints hermétiques, tubes, ballons, appareils de sauvetage, appareils de chimie et de chirurgie, articles de vêtements et de chaussures, etc.

Objets confectionnés avec les tissus enduits de caoutchouc, courroies, récipients pour les liquides ou les gaz, vêtements imperméables,

Tissus élastiques ; lacets, bretelles, bas, etc.

Caoutchouc sulfuré ou vulcanisé.

Procedes de sulfuration, d'élaboration et de désulfuration, caoutchous

vulcanisé en feuilles et fils. Objets élastiques ou imperméables fabriqués avec le caoutchouc vulcanisé (énumération comme pour le caoutchouc pur,

Élaborations diverses du caoutchouc :

Caoutchouc coloré, feuilles et objets divers.

Peintures et impressions sur caoutchouc

Caoutchouc durci ou modifié dans ses propriétés par diverses procedes: peignes, pièces d'ameublement, d'ornement, etc.

Colles, mastics et enduits à base de caoutchouc, Gutta-percha:

Procédés généraux de purification et d'élaboration : plaques, feuilles, dissolutions. Objets fabriqués avec la gutta-percha: semelles de chaussures, cour-

roies, récipients hydrauliques, bateaux de sauvetage, tuyaux, sondes de chirurgie, pièces d'ornement, etc.

Enduits de gutta-percha : fils télégraphiques, etc.

Applications diverses du caoutchouc, de la gutta-percha, de leurs mélanges et des matières analogues.

4. Section. - Cuirs et Peaux.

Procédés généraux pour la conservation, le tannage et les apprêts divers

des cuirs et peaux.

Cuirs forts : peaux de taureau, de bœuf, de vache, de cheval, de porc, de veau fort, de phoque, etc , tannées, corroyées et apprêtées, pour semelles, courroies et cardes, pour articles de carrosserie, de bourrellerie et de sellerie, pour équipements militaires, pour chaussures fortes, etc.

Cuirs minces ou peaux tannées: peaux de veau, de chèvre, de mouton, etc., tannées, corroyées, apprêtées ou teintes, pour chaussures minces, reliures, etc.

Maroquins.

Cuirs vernis, peaux vernies.

Cuirs preparés au caoutchouc (sauf renvoi à la 3° section).

Peaux hongroyées de bœuf, de veau, de mouton, pour bourrellerie, etc. Peaux chamoisées de bœuf, de veau, de mouton, etc., apprêtées ou teintes pour buffleteries, semelles, selles, guêtres et culottes, registres, gaînes, gants, etc.

Peaux mégissées avec poils, de mouton, de veau, de phoque, apprêtées ou teintes pour la bourrellerie, etc.

Peaux mégissées, épilées, de chevreau, d'agneau, etc., apprêtées ou teintes pour gants, doublures de chaussures, etc.

Peaux de poissons et d'animaux divers préparées pour certains usages particuliers: peaux d'anguilles, de roussettes, etc.

Pelleteries de quadrupèdes terrestres ou d'amphibies , d'oiseaux, etc., apprêtées ou teintes pour fourrures.

Parchemins apprêtés ou teints pour reliures, etc.

Peaux d'ânes pour tambours.

Peaux avec enduits de céruse et autres.

Chagrins et produits analogues, peaux de squales, etc.

Articles de boyauderie : Cordes à boyaux communes.

Cordes à boyaux pour instruments de musique (sauf renvoi à la classe

Nerfs de bœuf, vessies, etc. Baudruches pour batteurs d'or, etc.

5º Section. - Papiers et Cartons.

Ecorces et substances diverses employées comme papiers. Matières premières diverses de la fabrication du papier.

Procedes généraux de fabrication à la main, à la mécanique.

Papiers communs, collès ou non collès, gris, bruns, jaunes, bleus, etc., pour emballages, enveloppes, etc.

Papiers gris, blancs, teintes ou colores, fabriques pour papiers peints de tenture ou de cartonnage, etc.

Papiers à imprimer blancs, teintes ou colores dans la pâte.

Papiers pour l'imprimerie en caractères.

Papiers pour l'imprimerie en taille-douce, la lithographie, etc.

Papier à filigranes, c'est-à dire avec marque dans la pâte, et autres, pour papiers-monnaies, papiers de sûreté.

Papiers à dessiner ou à laver blancs, teintes ou colores dans la pâte.

Papiers à dessiner.

Papiers à laver.

Papiers pour le pastel, papiers-cartons, etc.

Papiers à écrire, blancs, teintés ou colorés dans la pâte. Papiers communs à minutes, vergés, velins, etc.

Papiers à expedition, verges, velins, etc., bruts, lisses, glaces, etc. Papiers à lettre, verges, velins, bruts, lisses, glaces, etc.

Papiers fabriques directement pour usages divers.

Papiers à filtrer et papiers divers non collès.

Papiers pelures. Papier dit de Chine, papier vegetal, etc.

Papiers dits de soie, papiers brouillards, etc. Cartes et cartons blancs.

Cartes et cartons à dessiner, à écrire, à imprimer.

Cartes et cartons pour confections diverses. Papiers façounes par application de couleurs ou d'enduits, par impression et estampage (renvoi aux classes XXIV et XXV).

Cartons moules (renvoi aux classes XXIV et XXV).

6º Section. - Blanchiment, Teintures, Impressions et Apprêts.

Procedés généraux de blanchiment par les agents atmosphériques, par les alcalis, par le chlore, par le soufre; appareils à lessiver, à

Specimens des divers procedes de blanchiment appliqués aux matières textiles, aux fils, aux tissus, etc.

Procédés généraux de teinture, d'impression et d'apprêt.

Matières tinctoriales organiques : garance, cochenille, bois de teinture, écorces astringentes, indigos, pastels, etc. (renvoi aux classes II et III).

Extraits colorants : extraits de garance, d'orseille, de bois de Campêche, etc., préparations d'indigo, de cochenille ,etc., cyanures, etc. Laques préparées pour la teinture et l'impression : de garance, de cochenille, de quercitron, etc.

Couleurs minerales préparées pour l'impression : bleu d'outre-mer, de Prusse, de cobalt, vert de Scheele, chlorure de chrôme, or massif, blancs de plomb et de zinc, etc. (sauf renvoi à la 7º Section ci-

Matières servant à l'épaississement des couleurs ou à l'apprêt des tissus : gommes, fécules, dextrines, etc. (sauf renvoi aux classes II et XI).

Matières plastiques utilisées pour la fixation de toute espèce de couleurs : résines et préparations résineuses, préparations de caout-

chouc, albumine, gluten, etc. (sauf renvoi aux 100, 20 et 30 Sections). Produits chimiques employés pour la fixation et l'avivage des couleurs : acetates d'alumine, de plomb, etc ; aluns, sels d'étain, de fer, etc.; chromates, prussiates, acides, etc. (sauf renvoi à la 100 Sec-

tion et à la classe Ire). Appareils et instruments pour la teinture, l'impression et l'apprêt : appareils à chauffer les bains, à dégorger, à essorer. à imprimer,

sècher, à calendrer, etc. (sauf renvoi aux classes VII, IX et XXVI). Spécimens des divers procédés de teintures appliqués aux matières textiles, aux fils, aux tissus, aux pelleteries, aux peaux, aux parchemins, etc.

Spécimens des divers procédés d'impression en couleur appliqués aux

tissus, aux peaux, etc.

Spécimens des divers procedés d'impressions en couleurs appliqués aux tissus enduits, aux papiers, etc. Spécimens des divers procédes d'apprêt appliqués aux tissus.

Procédés de dégraissage, de nettoiement, etc.

7º Section. - Couleurs, Encres et Crayons.

Couleurs brutes minérales métalliques.

Couleurs à base de plomb : céruse, minium, mine orange, etc. Couleurs à base de zinc, blanc de zinc ; couleurs diverses, mélanges.

Couleurs à base de fer: ocres, colcotars, bleu de Prusse.

Couleurs à base de cobalt : smalts, couleurs diverses.

Couleurs à base de cuivre : vert-de-gris, vert de Scheele, etc.

Couleurs à base de mercure : vermillons, etc.

Couleurs de chrôme : jaune de chrôme, couleurs diverses.

Couleurs métalliques diverses d'antimoine, de bismuth, d'étain, de

nickel, de cadmium, d'urane, etc. Couleurs brutes minérales non métalliques. Couleurs à base d'arsenic : réalgar, orpiment.

Couleurs terreuses : blanc d'Espagne, terre de Sienne, etc. Couleurs diverses : outremer naturel et artificiel, etc.

Couleurs brutes bitumineuses et charbonneuses.

Couleurs bitumineuses : bitumes, terres d'ombre, etc.

Couleurs charbonneuses : noirs de fumée, noirs d'ivoire, etc. Couleurs brutes végétales.

Indigos et produits dérivés.

Laques de garance et autres.

Couleurs diverses : gomme gutte, vert de vessie, etc.

Couleurs brutes animales. Carmins de cochenille.

Couleurs diverses : sépias, etc.

Couleurs et produits préparés pour la peinture en bâtiments. Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à l'huile.

Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la détrempe. Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la cire, etc.

Couleurs et produits préparés pour la peinture artistique. Couleurs et enduits pour la peinture à fresque.

Couleurs et enduits pour la peinture en décors. Couleurs, toiles, taffetas, panneaux pour la peinture à l'huile.

Couleurs et enduits pour la peinture à la cire.

Couleurs en pains, en pastilles, en écailles, gommes et produits divers préparés pour le lavis, la peinture à l'aquarelle et à la gouache. Couleurs préparées pour la fabrication des papiers peints (sauf renvoi à

la classe XXIV). Encres noires ou de couleurs diverses préparées pour les impressions typographique, lithographique, autographique, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).

Encres à écrire et à tracer.

Encres noires ou bleues pour usages courants.

Encres de Chine. Encres colorées diverses.

Encres sympathiques. Encres à marquer le linge.

Crayons pierreux

Craies, sanguines, pierre d'Italie, etc.

Cravons lithographiques (sauf renvoi à la classe XXVI). Crayons noirs pour le dessin et l'estompe.

Crayons de pastel.

Crayons de graphite ou mine de plomb.

Crayons sans bois. Crayons garnis de bois.

8º Section. - Tabacs, Opiums et Narcotiques divers.

Tabacs.

Cigares.

Tabacs à fumer en carottes. Tabacs à fumer hachés pour la consommation.

Cigarettes, papiers de tabac, etc. Tabacs à macher.

Tabacs à priser en carottes. Tabacs à priser en poudre.

Tombekis pour narguileh, etc.

Plantes diverses à fumer: sauges, etc. Plantes et produits divers à mâcher: bétel, noix d'arec, feuille péruvienne, etc.

Opiums.

Opiums préparés pour fumer. Opiums préparés pour mâcher. Narcotiques divers : hatchich, etc.

CLASSE XI. — Préparation et conservation des Substances Alimentaires.

1º Section. — Farines, Fécules, et Produits dérivés (sauf, renvoi à la classe III).

> Grains mondés et gruaux de froment, d'orge, de riz, de maïs, de salrazin, de millet. d'avoine, etc.

Graines, amandes et fruits divers décortiqués.

Farines de céréales.

Procédés de mouture (sauf renvoi à la classe VI).

Farines et sons de froment, de seigle, d'orge, de riz, etc.

Procédés de conservation des farines. Farines diverses : de haricots, de féverolles, de pois, de lentilles, de chataignes, etc.

Fécules et gluten. Arrow-roots, sagous, cassaves tapiocas, saleps, etc.

Amidons et fécules de céréales.

Gluten. Fécules de pommes de terre, etc.

Dextrine.

Pâtes : semoules, vermicelles, macaronis, etc. Pains et produits équivalents, produits de la boulangerie en général Procédes de panification des farines de céréales pour pains avec son pains bis et pains blancs, pains de luxe et de fantaisie (sauf renvol aux classes VI et IX).

Procédés de panification des fécules, du gluten et des mélanges divers.

Procedes de confection des galettes, couscoussous, knotes, etc.

Biscuits pour la marine et l'armée. Gâteaux secs divers, pains d'épices, etc.

Pains azymes, etc. Procedes-d'essai des farines, des pains, etc.

2º Section. — Sucres et Matières sucrées de grande fabrication.

Sucres cristallisables, bruts et terrés.

Procedes pour la conservation des plantes saccharifères, pour l'extraction, la conservation, la defecation et l'évaporation des jus-pour la cristallisation du sucre et la séparation des sirops (sau renvoi aux classes III, VI et IX).

Sucres bruts ou terrés, sirops, mélasses et résidus du traitement de

la canne.

Sucres bruls, sirops, mélasses et résidus du traitement de la betterave. Sucres bruts concrétés et en sirops, d'érable et de plantes diverse^s

(sauf renvoi à la classe II).

Sucres raffinés extraits des sucres bruts, des mélasses, ou fabriqués di-

Procédés de raffinage : clarification des sirops par le sang, ctc.; blanchiment des sirops par le noir animal, revivification du noir, cristallisation du sucre et séparation des mélasses (sauf renvoi aux classes VI et IX).

Procédés de traitement des jus, des sucres bruts et des mélasses, par voie de combinaison chimique.

Sucres rallinés, moulés ou tapés, de toute origine et de toute qua-

Mélasses.

Résidus divers du raffinage, engrais, etc.

Sucres candis.

Sucres de raisin, de lait, etc., concrétés ou en sirops.

Miels et matières sucrées diverses.

Sucres de fécule et autres, concrétés ou en sirops. Appareils et procédés de la saccharimétrie.

Section. — Boissons fermentées.

Vins. Procédés généraux de fabrication et de conservation : extraction du jus de raisin, fermentation, clarification, etc.; tonneaux, outres, bouteilles; procédés de bouchage, aménagement des caves (sauf renvol aux classes III, VI, IX et XVIII).

Vins rouges.

Vins blancs.

Vins sees naturels.

Vins liquoreux naturels.

Vins mousseux.

Vins cuits.

Imitations diverses de vins naturels.

Produits accessoires de la fabrication : tartres, etc.

Bières.

Procédés généraux de fabrication et de conservation : préparation du malt, des ferments, des matières aromatiques; brassage, cuisson, etc.; tonnes. bouteilles, cruches, etc.; résidus divers (sanf renyoi aux classes III, VI, IX et XVIII).

Bières fortes, porter, ale, faro, etc.

Petites bières, qvass, etc.

Bières mousseuses.

Cidres, poirés et autres boissons fabriquées avec le jus de certains fruits. Boissons fermentées préparées avec les graînes, les sucs végétaux, les matières sucrées, le lait. etc.: Khoumouis, Airhan, Bouza, Ou-kia-pitiou, Téhou-hié-tsiou, etc.

Eaux-de-vie, spiritueux divers et alcools.

Procédés généraux de fermentation, de distillation, de purification, etc.

Spiritueux dérivés du raisin : eaux-de-vie et alcools.

Spiritueux dérivés de la canne à sucre : rhums, tasas, etc.

Spiritueux dérivés de la betterave : alcools de jus de betterave, al-

cools de melasse, etc. Spiritueux dérivés des fruits et des sucs végétaux sucrés divers :

kirschenwasser, cherry-brandy, arrack, etc. Spiritueux dérivés des céréales : genièvre, whisky, kao-liang-tsiou, etc. Spiritueux dérivés de diverses fécules : eaux-de-vie et alcools de

pommes de terre, de châtaignes, etc. Alcools purifiés et rectifiés.

Appareils et procédés de l'alcoométrie.

4º Section. - Conserves d'aliments, Aliments fabriqués et Condiments.

Aliments conservés par dessication, compression etc.

Fruits secs (sauf renvoi aux classes II et III). Légumes secs comprimés, etc. (sauf renvoi à la classe III).

Viandes et poissons séchés, etc. (sa

Aliments fumés et saurés.

Poissons fumés et saurés : saumon, hareng, etc.

Viandes fumées : bœuf. jambons, saucissons, etc.

Salaisons : aliments et condiments.

Procédés de salaison, saumures. etc.

Poissons salés : morues, sardines, etc. Viandes salées : lard, viandes salées pour les marins, etc.

Fruits et produits végétaux conserves par le sel : olives, etc.

Vinaigres, conserves et condiments acides.

Vinaigres de vin. Vinaigres de bois.

Vinaigres aromatisés.

Légumes, fruits et aliments divers confits dans le vinaigre.

Moutardes et autres condiments acides. Choucroutes et autres produits de la fermentation acide.

Épices préparées.

Aliments conservés dans l'huile ou dans la graisse.

Conserves d'aliments apprêtés, obtenues par soustraction du contact de l'air. Fruits, légumes, poissons, viandes.

Conserves alimentaires obtenues par divers procédés.

Substances alimentaires fabriquées pour divers usages, aliments concentrés.

Imitations d'aliments naturels rares.

5º Section. - Aliments préparés avec le cacao, le café, le thé, etc.

Chocolats et dérivés du cacao.

Procédés de fabrication du chocolat (sauf renvoi à la classe VI). Chocolats de toutes qualités pour l'usage ordinaire.

Chocolats hygiéniques divers.

Appareils et procedés pour la préparation culinaire du chocolat. Produits divers derives du cacao.

Fécules d'un usage analogue à celui du chocolat : racahout, etc. Cafés.

Appareils de torréfaction et de mouture.

Appareils et procédés pour la préparation des infusions de café. Produits divers dérivés du café.

Imitations de cafés : cafés de chicorée, de glands doux, etc.

Thés.

Procédés de préparation de conservation et d'exportation du thé (sauf renvoi à la classe III). Appareils et procedés pour la préparation des infusions de thé.

Imitations du thé et produits d'un usage analogue.

Ge Section. - Produits de la Confiserie et de la Distillerie.

Procédés généraux de fabrication.

Fruits confits dans le sucre. Confitures sèches et conserves de fruits.

Gelées et confitures liquides ; raisinés, etc.

Sirons.

Pâtes et gommes sucrées.

Sucres aromatisés non cristallisés; sucres d'orge, etc. Pastilles de sucre aromatisé.

Dragées et pralines.

Sucreries faconnées au cornet.

Sucreries faconnées par divers procédés.

Sucreries de chocolat.

Fruits à l'eau-de-vie.

Liqueurs spiritueuses.

Eaux aromatisées : eaux de fleurs d'oranger, de menthe, etc.

7: Section. - Appareils et procédés pour la préparation et la consommation des Aliments (saufrenvoi aux classes VI et IX).

Appareils, ustensiles et procédés de la boucherie et de la charcuterie (sauf re ivoi à la classe XII).

Appareils, procédes et ustensiles de la laiterie (sauf renvoi à la classe III).

Appareils et ustensiles culinaires.

Cuisine.

Pâtisserie.

Préparation des mets dits d'office ou de dessert

Préparation des rafraîchissements : glaces, sorbets, hoissons, etc. Appareils, ustensiles et procédés pour le service de table et la consomma-

tion des aliments.

IVe GROUPE. - Industries se rattachant specialement aux professione savantes.

CLASSE XII. - Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1º Section. — Hygiène publique et Salubrité.

Systèmes hygiéniques concernant l'usage général de l'eau.

Prises d'eau, appareils de filtration, reservoirs. Conduites d'eau, appareils de distribution.

Bains ou lavoirs publics.

Systèmes hygieniques concernant l'approvisionnement des centres de population.

Abattoirs : procédés généraux pour l'abatage, la conservation et l'utilisation des produits.

Halles et marchés : établissement, aménagement, surveillance de la qualité des denrées, etc.

Appareils et procédés relatifs à la confection, au mesurage et à la conservation des substances alimentaires, etc.

Systèmes hygièniques concernant l'évacuation des immondices et autres résidus des centres de population.

Nettoiement de la voie publique, égouts, etc.

Établissements de latrines et vidanges, division, désinfection et transport des matières.

Établissement des voiries, désinfection et utilisation des matières.

Établissement des ateliers d'équarrissage : abatage, désinlection et utilisation des produits.

Systèmes hygiéniques concernant l'inhumation. Constatation de la mort; conservation des corps, embaumements et

sépultures; cimetières, etc.

Systèmes hygiéniques et mesures de sûreté concernant les habitations, les monuments publics, les villes, etc.

Construction, ventilation, chauffage, éclairage, etc.

Moyens de préservation contre l'incendie, l'humidité et les autres causes naturelles ou accidentelles de danger, d'insalubrité ou d'incommodité.

Systèmes ayant pour objet de supprimer ou d'atténuer les causes de danger, d'insalubrité ou d'incommodité que peuvent présenter les ateliers industriels.

Suppression de la fumée, des vapeurs nuisibles, des odeurs, des poussières, du bruit, etc.

Précautions contre l'incendie, les explosions, les atteintes des machines, etc.

Appareils ou dispositions ayant pour objet de préserver individuellement les ouvriers des vapeurs nuisibles, des poussières, des 11quides corrosifs, des explosions, etc.

Vêtements nécessaires dans certaines professions : dans l'armée, dans

la marine, l'exploitation des mines, etc.

Systèmes de sauvetage.

Secours pour les noyés, les asphyxiés, etc.

Secours contre l'incendie; appareils et inventions de tout genre qui s'y rapportent. Bateaux, appareils et secours de tout genre en cas de naufrage, d'i-

nondation, etc.

Appareils de sauvetage et moyens de secours contre les accidents qui surviennent dans les mines et dans les carrières (sauf renvoi à la classe Iré).

Appareils de sauvelage et moyens de secours contre les accidents

qui surviennent dans certains ateliers.

Matériel d'ambulance civile et militaire (sauf renvoi à la classe XIII). Établissements saultaires et précautions générales contre les épidémies : lazarets, moyens généraux de préservation, fumigation des marchandises, etc.

Établissements pénitentiaires, considérés au point de vue hygiénique; prisons, bagnes, colonies pour les condamnés, etc.

2º Section. - Hygiène privée.

Ustensiles, instruments et procédés de tollette (sauf renvoi aux classes où se fabriquent ces objets). Meution spéciale des moyens ayant un caractère d'invention ou de perfectionnement.

Vêtements hygiéniques spéciaux, vêtements imperméables, etc.

Ustensiles et appareils ayant pour objet de perfectionner, au point de vue hygiènique, la préparation des aliments. Ustensiles et appareils spéciaux pour les enfants : biberons, hochets, bour-

relets, étc.

Appareils divers d'hygiène privée : appareils d'hydrothérapie usuelle, etc.

Appareils et procédés généraux de gymnastique.

3º Section. — Emploi hygiénique et médicinal des Eaux, des Vapeurs et des Gaz.

Bains hygiéniques et médicinaux.

Appareils fixes et portatifs de toute nature, pour bains chauds ordinaires ou médicinaux.

Étuves et appareils divers pour bains de vapeur, fumigations, etc. Appareils hydrothérapiques.

Matériel des bains froids, de mer ou de rivière.

Appareils divers pour bains d'air comprimé ou raréfié, pour fumigations opérées par les vapeurs sèches et les gaz, etc.

Eaux minérales naturelles

Construction et aménagement des établissements thermaux.

Spécimens des diverses eaux minérales, acidules, alcalines, ferrugineuses, salines, sulfureuses; procédés d'essai et d'analyse des eaux; produits divers extraits de ces mêmes eaux, etc. Eaux minérales artificielles.

Appareils ou procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et l'usage des eaux.

Spécimens des eaux artificielles.

Boissons gazeuses.

Appareils et procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et la consommation des boissons.

Spécimens de boissons de toute nature.

he Section. - Pharmacie.

Matières premières de la pharmacie (sauf renvoi aux classes où se produisent ces mêmes matières).

Produits naturels ou industriels choisis, émondés ou purifiés pour la préparation des médicaments : spécimens des matières en usago dans chaque contrée.

Médicaments simples.

Poudres minérales, végétales et animales. Putnes végétales.

Sues végétaux et extraits de sues épaissis ou desséchés.

Huiles fixes : huile de ricin, beurre de cacao, etc.

Huiles essentielles : de menthe, etc.

Extraits mous ou durs obtenus par l'alcool. Résines extraites par l'alcool, etc.

Médicaments composes.

Espèces : mélanges de végétaux et de parties de végétaux.

Poudres composées et trochisques.

Masses pilulaires : pilules, dragées, capsules, etc.

Saccharolés solides: grains, tablettes, pastilles; saccharolés mous:

Saccharolés liquides ou sirops préparés avec le sucre, le miel, etc.

Hydrolats ou caux distillées aromatisées. Hydrolés obtenus par solution, décoction, infusion, macération, dé-

placement, etc. Vins, bières, vinaigres médicinaux.

Alcoolats ou esprils.

Alcooles ou teintures de plantes sèches et de plantes fraîches.

Alcoolés acides, ammoniacaux, salins, etc.

Elixirs ou alcools sucrés.

Teintures éthérées.

Huiles médicinales : huiles diverses chargées par digestion de principes médicinaux.

Cérats, pommades et onguents.

Emplatres.

Sparadraps : tissus et papiers enduits de compositions diverses. Accessoires de lapharmacie : objets de pausement.

Sangsues, moyens de conservation (sauf renvoi à la classe II).

5º Section. - Médecine et Chirurgie.

Appareils et instruments d'exploration médicale et de petite chirurgie.

Trousses d'instruments, ventouses, sangsues mécaniques, aiguilles

d'acupuncture, etc. Sthétoscopes, plessimètres, spéculums, etc., procédés d'analyse phy-

sique et chimique au lit du malade, etc. Appareils et instruments de chirurgie.

Opérations sur la tête en général.

Opérations sur les yeux.

Opérations sur les oreilles. Opérations sur le nez.

Opérations sur la bouche et les dents.

Opérations sur la poitrine.

Opérations sur l'abdomen. Opérations sur les membres.

Opérations sur les organes génito-urinaires de l'homme.

Öpérations sur les organes génito-urinaires de la temme. Appareils et procédés pour l'application des agents physiques et chimiques aux usages médicaux et chirurgicaux.

Application de la chaleur et du froid.

Application de l'électricité et du magnétisme. Moyens de cautérisation.

Moyens anesthésiques, au chloroforme, à l'éther, etc.

Appareils et procédés divers.

Appareils mecaniques plastiques et physiques à usages médicaux et chirurgicaux.

Lits et chaises mécaniques, etc.

Appareils mécaniques d'orthopédie.

Bandages pour les hernies, les varices, etc.

Appareils à l'usage des infirmes : béquilles, souliers spéciaux, jambes de bois, etc.; lunettes, cornets acoustiques, etc. Apparcils de prothèse plastique et mécanique, dents, veux, nez arti-

ficiels, etc., membres artificiels à mouvements. Appareils divers : appareils pour l'alimentation forcée, camisoles de

force. Établissements hospitaliers; systèmes généraux de construction (sauf renvoi à la classe XIV), matériel de toute espèce.

6º Section. - Anatomie humaine et comparée.

Dissections et autopsies : matériel des amphithéâtres, procédés et instruments qui s'y rattachent. Préparation et conservation des pièces anatomiques.

Anatomie miscroscopique. Dessin et photographie anatomiques.

Plastique anatomique et anatomo-pathologique.

Préparations zoologiques de toute nature pour l'anatomie comparée et l'histoire naturelle ; taxydermie,

7. Section. - Hygiène et Médecine vétérinaires.

Établissements et aménagements des étables, des écuries, etc.

Alimentation des animaux domestiques. Procédés généraux de pansage, de tonte, de ferrage, etc.

Procédés généraux d'élevage, de castration, de dressage, etc.

Traitement des ntaladies : procédés généraux, médicaments, instru-

Procedés d'abatage (sauf renvoi à la 1re Section).

CLASSE XIII. - Marine et Art militaire.

1ºº Section. - Eléments principaux du matériel des Constructions navales et de l'art de la Navigation.

Dessins et modèles du matériel des ateliers de construction navale : chan-

tiers, cales, etc.

Mobilier des ateliers de construction navale : appareils de toute sorte pour la préparation et la mise en œuvre des matériaux.

Bois faconnés de toute sorte, métaux ouvrés, goudrons, étoupes, etc. (sauf renvoi aux classes I et II).

Cordes, cordages, lignes à l'usage de la marine ou pour toute autre destination.

Gréements et voiles.

Mâts et vergues de toutes sortes, d'une seule pièce ou assemblés.

Ancres, poulies, cabestans, pompes et autres engins et appareils spéciaux. Pièces détachées de navires à vapeur : roues, hélices, etc. Mobilier spécial des navires : hamacs, cuisines et ustensiles de toute

sorte. Procédes de doublage, de calfatage et de réparation à la mer.

Pavillons et signaux.

Matériel de toute espèce concernant l'art de la navigation : instruments. cartes marines, cartes hydographiques, etc. (sauf renvoi à la classe VIII).

2º Section. - Appareils de Natation, de Sauvetage, d'Exploration, etc.

Appareils de natation. Bateaux et appareils de sauvetage.

Bateaux insubmersibles de toule sorte.

Cloches à plongeurs et appareils relatifs aux travaux d'exploration sous l'eau (sauf renyoi à la classe XIV).

3º Section. - Dessins et Modèles des systèmes de Constructions navales employés sur les rivières, les canaux et les lacs.

Trains flottants et autres constructions spéciales ; radeaux, etc.

Barques, canots et nacelles manœuvrés à la rame.

Bateaux de transport sur fleuves, rivières et canaux pour voyageurs et marchandises.

Systèmes de remorquage.

Bateaux à vapeur.

4º Section. - Dessins et Modèles des systèmes de Constructions navales employés pour le commerce et la pêche maritime.

Navires à rames pour la navigation maritime.

Navires à voiles de tous tonnages pour voyageurs ou marchandises.

Navires à vapeur pour voyageurs ou marchandises ; remorqueurs. Navires mixtes, à vapeur et à voiles de toutes sortes.

Navires à vapeur disposés pour la navigation maritime et la navigation fluviale.

Yachts et navires de plaisance allant à la mer.

Bateaux pêcheurs avec leur matériel de pêche.

5º Section. - Dessins et Modèles des systèmes de Construction employés dans la marine militaire.

Navires à voiles de tous rangs et de toutes sortes.

Navires à vapeur à aubes ou à hélices de tous rangs et de toutes sortes. Chaloupes canonnières, garde-côtes, brulôts, bateaux sous-marins, etc. Aménagements spéciaux à la mariné militaire : cuisines, appareils distillatoires, etc.

6º Section. - Génie militaire.

Plans et systèmes d'attaque ét de défense des forteresses.

Modèles et dessins des fortifications de campagne et des machines employées pour l'attaque et la défense des ouvrages fortifiés.

Modèles de places fortifiées et de fortifications permanentes.

Plans en relief et modèles de topographie. Cartes topographiques et géographiques.

7º Section. - Matériel et Equipages de guerre.

Obiets de campement : tentes, cantines, lits, cuisines, fours, etc.

Articles de voyage (sauf renvoi à la classe V).

Voitures et moyens de transport militaires : fourgons, ambulances, cacolets. etc.

Matériel et machines pour l'extinction des incendies et le sauvetage. Ponts militaires : pontons, radeaux, ponts de bateaux, ponts suspendus en cordages, etc.

Se Section. - Equipement des Troupes.

Habillement et équipement de l'infanterie. Habillement et équipement de la cavalerie. Habillement et équipement de la marine militaire. Selles, harnais et harnachements pour les montures et les équipages.

9º Section. - Armes et Projectiles.

Matériel des fabriques d'armes et de projectiles. Armes défensives : boucliers, cuirasses, armures, casques, etc. Armes contondantes : massues, casse-têtes, etc. Armes blanches: sabres, épées, lances, baïonnettes, haches, etc.

Armes de jet : arcs, arbalètes. frondes, etc. Fusils, mousquets, carabines; pistolets pour armement de guerre;

balles, etc. Arquebuserie de chasse et de luxe; poudrières, moules à balles, et autres accessoires et outils de chasse (sauf renvoi à la classe II). Canons, obusiers, mortiers, etc.; boulets, obus, bombes, etc.

10º Section. - Pyrotechnie (sans dérogation aux prescriptions des articles 13 et 14 du Règlement général).

> Matériel des ateliers de pyrotechnie. Matières premières préparées pour la fabrication des poudres. Poudre de guerre, poudre de chasse et poudre de mine. Pyroxiles, poudres fulminantes et capsules. Cartouches et accessoires pour armes de tous calibres. Artifices de guerre. Artifices de réjouissance.

CLASSE XIV. - Constructions civiles.

1º Section. — Matériaux de construction.

Pierres, marbres, ardoises présentés soit comme spécimens de carrières, soit sous des formes commerciales appropriées aux différents genres d'emploi dans les arts de construction.

Chaux, ciments, calcaires hydrauliques dans leurs différents états de préparation; chaux hydrauliques artificielles, pouzzolanes, arènes, etc. Mortiers et betons, procedés et machines de fabrication (sauf renyoi à la classe VI).

Plâtres, plâtres alunés, plâtres silicatés, stucs.

Poteries employées dans la construction des bâtiments : tuiles, briques, briques creuses, tuyaux, matériaux de carrelage, etc. Ornements en terre cuite.

Asphaltes et bitumes naturels et artificiels.

Métaux et bois (sauf renvoi aux classes I et II).

2º Section. - Arts divers se rattachant aux Constructions.

Terrassement.

Outils de terrassiers, pinces, masses, coins, pics, etc-Fleurets, barres à main, bourroirs, épinglettes, cuillers, fusées de sûreté, pour le forage et le tirage des trous de mines, etc. (sauf renvoi à la classe l'e,.

Allumage électrique, extraction des rochers sous l'eau, etc. Machines servant au terrassement (renvoi à la classe VI). Plans et dispositions des grands ateliers de terrassement.

Maconnerie.

Outils, instruments et appareils employés par les macons et tailleurs de pierre.

Spécimens d'ouvrages, systèmes d'appareils de pierre, etc.

Marbrerie.

Outils et instruments employés par les marbriers.

Marbres débités pour l'emploi.

Spécimens d'ouvrages : cheminées, consoles, dessus de tables, etc.

Charpenterie.

Outils de charpentier, échafauds fixes, mobiles et suspendus. Systèmes de charpente, combles, cintres, escaliers, etc.

Serrurerie. Combles, toitures, planchers, poitrails, supports isolés, etc.

Fermeture des portes et des fenêtres, vitrages, grillages, devantures de boutique, etc.

Menuiserie.

Systèmes de portes et croisées, volets et persiennes, etc.

Parquets, moulures, etc.

Vitrerie et peinture (sauf renvois aux classes X et XVIII).

Specimens d'ouvrages : fenêtres, combles vitres, panneaux peints présentés comme exemples d'imitations de bois, de marbres et d'autres matériaux.

Emploi des asphaltes et des mastics bitumineux.

Couvertures de terrasses, de murs.

Dallages en mosaïque.

Emploi du bitume pour parquels, mosaïques, etc.

3º Section. - Fondations.

Fondations sur béton, sur blocs naturels ou artificiels, sur graviers et

sables, etc.

Pilotis, batardeaux. caissons. Machines à battre, à récéper et à extraire les pieux (renvoi à la classe VI).

Appareils pneumatiques, tubes et caissons métalliques.

Cloches à plongeurs, bateaux sous-marins, instruments et appareils pour reconnaissances et travaux sous l'eau.

4º Section. - Travaux relatifs à la Navigation maritime.

Plans d'ensemble des rades, ports et bassins.

Phares et signaux

Défense des rives : épis, travaux et fascines, polders, écluses de chasse, etc.

Brise-lames, jetees. estacades.

Quais, bassins, portes de flot. Cales de construction et bassins de radoub.

Magasins et docks d'entrepôts, docks flottants.

5º Section. - Travaux relatifs à la Navigation intérieure.

Plans et profils de canaux et rivières.

Endiguements et travaux de défense des rives.

Alimentation : prises d'eau, réservoirs, barrages, seuils éclusés.

Ecluses, portes, plans inclines, appareils et dispositions pour l'élévation

verticale des bateaux.

Ponts-canaux, etc. Curage et draguage, des ports, des rivièrs, des canaux, etc.; systèmes et appareils (sauf renvoi à la classe VI).

Passages des rivières, bacs, etc. Transports par eau, trains de flottage, bacs, etc. (sauf renvoi à la classe li).

Transports par bateaux (renvoi à la classe XIII).

7. Section. - Routes et Chemins de fer.

Plans et profils de routes ; systèmes de construction.

Matériel de construction et d'entretien des chaussées pavées, emplerreet, en bois, en bitume, etc.

Materiel pour le balayage et l'enlèvement des boues, cylindres compresseurs (sauf renvoi à la classe VI).

Ouvrages accessoires: bancs, fontaines, bornes; poteaux indicateurs, etc. Plans et profils de chemins de fer ; systèmes de construction.

Établissement de la voie, traverses, coussinefs, rails. Plaques tournantes, charriots de changement de voie (sauf renvoi à la

classe V). Changements et creisements de voie.

Dessins et modèles des travaux d'art : viaducs, etc.

Gares et stations, remises de machines et de voitures, magasins et quals de chargement et de dechargement.

Réservoirs d'eau, grues hydrauliques.

Ouvrages accessoires, passages à niveau, maisons de gardes, clôtures, barrières, etc.

Matériel mobile, appareils de sûreté, disques tournants, signaux de toute espèce, etc. (sauf renvoi à la classe V).

8º Section. - Ponts.

Ponts en maconnerie. Ponts en charpente et en métal.

Ponts suspendus.

Ponts tournants, flottants, provisoires, etc. Ponts de baleaux.

9º Section. - Distributions d'Eau et de Gaz.

Prises d'eau en rivières.

Recherches et aménagements des sources, puits.

Puits artésiens et matériel de sondage (sauf renvoi à la classe Ire).

Machines élévatoires (renvoi à la classe IV).

Aqueducs et tuyaux de conduite et de distribution, Robinets, robinets vannes, flotteurs, ventouses.

Bornes-fontaines.

Établissements des grands appareils de filtrage.

Construction et disposition des egouts, grande et petite section, des fosses d'aisances ; plans pour l'écoulement des immondices sauf renvoi à la classe XII).

Établissement des conduites de gaz, plans détaillés de la distribution du gaz dans les villes, syphons purgeurs, etc. (saufrenvoi à la classe IX).

10° Section. - Constructions spéciales.

Plans et modèles de bâtiments publics nécessaires aux grands centres de population : marchés, halles, abattoirs, entrepôts, grenièrs d'abondance, etc. 'sauf renvoi à la classe XII).

Plans et modèles d'habitations privées, présentés comme spécimens d'a-

mélioration de l'art de construction.

Plans et modèles d'habitations specialement destinées aux classes ouvrières et présentées comme spécimens des améliorations à apporter à ce genre de construction, sous le rapport de la convenance, de la salubrité, de l'économie etc. (sauf renvoi à la classe XII).

Plans et modèles de hâtiments et de constructions diverses présentés comme spécimens des améliorations à apporter dans le matériel de l'industrie minérale, de l'agriculture, des grandes manufactures etc. (sauf renvoi aux classes spéciales consacrées à ces mêmes industries).

vo GROUPE. - Manufactures de Produits minéraux.

CLASSE XV. - Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1º Section. - Fabrication des aciers marchands.

Aciers naturels obtenus par l'affinage de la fonte aux petits fovers à tuvères; bruts, étirés, corroyés ou lamines. Aciers cementes; bruts, étires, corroyes ou lamines. Aciers fondus bruts, étirés ou laminés.

Tôles d'acier de toute nature. Fils d'acier de toute nature.

Aciers préparés sous des formes spéciales.

2º Section. - Fabrication d'aciers spéciaux.

Aciers bruts et ouvrés provenant du traitement direct des minerais. Aciers bruts et ouvres provenant de la décarburation de la fonte par cémentation dans les oxydes métalliques.

Aciers bruts et ouvrés provenant du puddlage de la fonte. Aciers bruts et ouvres dits de Damas, et produits analogues. Aciers communs pour broches de filatures, etc.

3º Section. - Ressorts.

Matériel et systèmes de fabrication et d'essal.

Ressorts pour carrosserie ordinaire. Ressorts pour le matériel des chemins de fer sauf renvoi à la classe V). Ressorts divers plats, en spirale, en hélice, etc., pour l'horlogerie, la mecanique, etc.

4º Section. - Objets de Coutellerie.

Matériel des procédés généraux de fabrication.

Forgeage, travail à la lime, etc.

Trempe et recuit. Emoulage, aiguisage, polissage, etc. '

Montage et assemblage.

Matériel des procédés spéciaux de fabrication caractérisés par la substitution totale ou partielle des procédés mécaniques au forgeage et au limage, etc.

Couteaux à manches fixes et annexes. Couteaux de table et fourchettes.

Grands couteaux pour la cuisine, la boucherie, etc.

Couteaux de chasse et de défense. Couteaux et canifs à plumes, grattoirs, etc.

Couteaux pour usages spéciaux divers.

Couteaux et canifs fermants ou de poche, de toutes sortes.

Ciseaux. Grands ciseaux pour les arts du tailleur, du coiffeur, etc. Ciseaux pour les travaux de couture et de broderie. Ciseaux de toilette et autres, à usages spéciaux. Rasoirs de toute sorte : cuirs à rasoirs, etc.

Instruments de chirurgie (renvoi à la classe XII).

Objets divers : instruments de toilette, etc.

5º Section. - Outils d'acier.

Matériel des procédés généraux de fabrication principalement fondés sur le travail manuel.

Matériel des procédés spéciaux de fabrication principalement fondés sur l'intervention des movens mécaniques.

Limes et râpes pour toutes destinations.

Scies pour toutes destinations.

Vrilles et tarières, mêches et forets pour toutes destinations.

Faux et faucilles pour la récolte des fourrages et des céréales. Grands ciseaux et tranchants de toute sorte, employés en agriculture et en

horticulture. Taillanderie d'acier pour usages agricoles, pour terrassements, etc. Haches, herminettes, bisaigues et taillants divers agissant surtout par le

choc. Rabots, varlopes, ciseaux, gouges, planes et autres taillants spéciaux em-

ployes pour le travail du bois. Burins, ciseaux à froid et autres outils spéciaux employés pour la gravure, la sculpture, le ciselage, l'horlogerie, et en général pour le travail des

Tranchets et autres outils spéciaux employés pour le travail du cuir.

Outils divers employés dans certains arts spéciaux,

Outils divers formant des pièces détachées des machines (sauf renyoi aux classes IV et VII).

6. Section. - Fabrications diverses.

Aiguilles.

Plumes à écrire en acier.

Hameçons et engins divers pour la pêche.

Tire-bouchons, crochets d'acier de toute sorte.

Lames de patins.

Planches d'acier préparées pour la gravure.

Marteaux et enclumes (sauf renvoi à la classe XVI).

Coins et poinçons d'acier employes pour la fabrication des monnales et medailles, pour donner diverses empreintes, etc.

Bijouterie d'acier (renvoi à la classe XVII).

Fleurets et armes blanches (renvoi à la classe XIII).

CLASSE XVI. - Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1º Section. - Élaboration des Métaux et des Alliages durs par voie de moulage (sauf renvoi à la classe l'e et aux groupes II à IV).

Procédés de fusion et de moulage : appareils et fourneaux ; procédés pour la confection des modèles et des moules en sable, en argile. en métal; retouche des objets moulés, etc.

Objets en fonte de fer de deuxième fusion : matériaux de construction, pièces de machines, objets destinés aux arts et à l'économie domestique, objets de décoration et d'ornement, bouches à feu et projectiles, etc.

Objets en cuivre rouge : rouleaux pour impressions, etc.

Objets en bronze : bouches à feu et pièces d'arquebuserie, pièces de construction et de mécanique, robinets, objets d'ameublement, statues et statuettes, médailles, etc.

Objets de laiton et de maillechort : objets d'ameublement, etc.

Objets ayant pour base divers alliages.

Cloches, battants et pièces annexes 'sauf renvoi à la classe XXVII).

Clochettes, sonnettes, grelots, timbres, etc.

Miroirs métalliques.

Alliages pour coussinets, etc.

2º Section - Fabrication des feuilles, des fils, des gros tubes, etc., de Métaux et d'alliages durs.

Procédés de fabrication : fourneaux et appareils pour la fusion, le réchauffage, le recuit, etc.; appareils mécaniques pour le laminage, le martelage. le tréfilage, le tirage, l'emboutissage, etc. (sauf renvoj à la classe VI).

Feuilles et produits divers du laminage.

Tôles de fer (sauf renvoi à la classe Ire).

Cuivres pour doublage de vaisseaux, pour chaudronnerie, pour plaqués, etc.

Laitons, maillechort en feuilles.

Feuilles à enduits métalliques.

Fers blancs brillants et ternes.

Fers enduits de zinc, de plomb, etc. Fils et produits divers du tréflage et du tirage : fils de fer, de cuivre, de laiton, de maillechort, etc.; fils à enduits divers, etc.; tiges et

tringles de toutes formes. Gros tubes métalliques produits par tirage ou emboutissage, avec ou sans soudure : tubes de fer, de cuivre, de laiton, etc.

3º Section. - Chaudronnerie, Tôlerie, Ferblanterie et Élaborations diverses des feuilles de métaux et alliages durs.

Procédés de martelage, d'assemblage, de soudage, de mise en couleur.

Obiets et pièces de tôle forte pour les constructions civiles et navales, etc. Objets de chaudronnerie industrielle : générateurs simples et tubulaires, appareils distillatoires, gazomètres, etc.

Objets de tôlerie : tuyaux de poèles, accessoires de foyers, etc.

Objets dits de fer battu ou de chaudronnerie en fer, fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, etc. : casseroles, poêles, fourchettes, etc., noires ou étamées.

Objets de chaudronnerie forte en cuivre, laiton, maillechort, etc., fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage avec sou-dures au cuivre : baignoires ; chaudrons, casseroles, bouilloires, alambics, cuillers et fourchettes, etc.

Objets de ferblanterie : casseroles, cafetières, tuyaux, lanternes, etc. Objets de chaudronnerie mince en cuivre, laiton, maillechort, fabriques

par martelage, emboutissage, découpage, estampage, avec soudures à l'étain, ou façonnés sur le tour : cafetières, éolipyles, etc.; objets pour les arts de précision, l'optique, etc.; jouets.

Planches de cuivre pour la gravure.

Laitons et métaux divers estampés pour l'ameublement, la décoration, l'équipement militaire, etc.

4º Section. - Elaborations diverses des fils de métaux et alliages durs.

Câbles métalliques ronds ou plats pour les ponts suspendus, les mines, etc.

Treillages et tissus métalliques.

Ressorts en hélices pour meubles, sonnettes, etc.

Pointes et clous d'épingles en fer, cuivre, etc. Epingles noires et blanches, simples ou doubles, agrafes et porte-agrafes, etc.

Paniers, c/oches, cages, masques d'escrime et autres objets confectionnés avec les treillages et tissus métalliques.

5º Section. — Grosse Serrurerie, Ferronnerie, Taillanderie et Clouterie.

Procédés de forgeage et d'élaborations diverses.

Pièces de grosse forge pour la mécanique, la marine: arbres de couché bielles, ancres, etc. (sauf renvoi aux classes I, IV à VII, XIII).

Pièces de grosse serrurerie pour combles, planchers, ponts, châssis de vitrages, portes, fenêtres, grilles, rampes, etc. (sauf renvoi à la classe XIV).

Pièces de charronage, de carrosserie et de maréchallerie; essieux, bandages de roues, fers à chevaux, etc. (saufrenvoi à la classe V). Câbles-chaines et chaînes articulées.

Objets de taillanderie.

Outils d'agriculture : socs de charrue, bêches, pioches, etc. Enclumes, étaux, tenailles, etc.

Outils métalliques de toutes sortes : truelles, etc.

Clous forgés en fer, cuivre, etc.

Clous à têtes de toutes dimensions. Clous à crochets, pattes, pitons, etc.; noirs.

Clous à crochets, pattes, pitons, etc.; blanchis, dorés, etc.

Clous à ferrer les chevaux, clous et chevilles pour la charpenterie, la marine, etc.

Vis et écrous en fer, cuivre, etc.

Vis à bois à têtes plates, à tête ronde.

Clous à crochets et pitons à vis, noirs, blanchis, dorés, etc. Boulons avec leurs écrous, etc.

6. Section. - Petite Serrurerie et Quincaillerie.

Montures de portes, fenêtres, couvercles, tiroirs, etc.

Gonds et charmères de toules sortes en fer, cuivre, etc.

Crochets, loquets, verrous, espagnolettes, becs de canne, etc.

Serrures ordinaires, cadenas, clefs, etc.

Serrures de súreté, coïres-forts, etc.

Articles pour ameublements : mouvements de sonnettes, poulies, tringles
et anneaux pour rideaux, glands pour cordons, patères, etc.

Accessoires pour le chauffage et l'éclairage : pelles, pincettes, gardes-feumouchettes, becs de gaz (saufrenvoi à la classe IX).

Objets de cuisine: broches, grils, trépieds, crémaillères, tournebroches, etc. (sauf renvoi à la classe XI).

Articles de sellerie et de carrosserie : mors, gourmettes, éperons, étriers, houcles, poignées de portières, etc. (sauf renvoi à la classe V). Lits et sièges en métal, plein ou creux, simples et mécaniques (sauf ren-

Articles divers.

7. Section. - Élaborations du Zinc.

voi à la classe XXIV).

Procédés de fusion, de rechauffage et de travail mécanique, etc. Obiets de zinc fabriqués par moulage.

Chevilles, clous et articles divers pour les constructions.

Chandeliers, ustensiles divers et objets d'ornement. Feuilles de zinc et autres produits du laminage.

Fils de zinc et autres produits du tirage et du tréfilage.

Procédés de mise en œuvre des feuilles et fils de zinc : soudage, etc-

Objets confectionnés avec les feuilles de zinc.

Tuyaux, gouttières, seaux, et ustensiles divers. Plaques decoupees et estampées, et objets fabriqués avec ces plaques. Objets fabriqués avec les fils de zinc, etc.

Objets divers : objets métalliques enduits de zinc, etc.

8 Section. - Élaborations du Plomb.

Procédés de fusion et d'élaboration mécanique.

Objets de plomb moulés par fusion : balles, plombs de douane, objets de fontainerie, jouets, etc.

Feuilles de plomb et autres produits du laminage.

Fils de plomb, tubes et autres produits fabriques par le tirage, la compression, etc.

Procédes de mise en œuvre des feuilles, des tubes, etc.; soudage par les alliages fusibles; soudage par le chalumeau à gaz.

Objets divers en plomb, récipients, doublures, etc.

Plombs de chasse.

Caractères d'imprimerie (sauf renvoi à la classe XXVI).

Objets divers: objets métalliques enduits de plomb, etc.

9. Section. — Elaborations de l'Étain et des Alliages blancs divers.

Procédés de fusion, de moulage, d'élaboration mécanique, de polissage, etc.

Ustensiles et objets d'étain pour les usages alimentaires : robinets, brocs, mesures de capacité, plats, gobelets, cuillers, fourchettes, etc.

Ustensiles et objets d'étain pour la médecine et les arts : serpentins d'alambics, feuilles minces, etc.

Ustensiles et objets divers en alliages blancs : thérères, gobelets, plats, couverts, etc.. Alliages fusibles, d'étain, de plomb, de bismuth, etc., pour le soudage et

autres applications.

Métaux étamés. Miroirs de verre et de glace étamés (sauf renvoi à la classe XVIII).

10º Section. - Élaborations industrielles des Métaux précieux.

Industrie du platine.

Procédés d'élaboration.

Platine en éponge, forgé, laminé, tréfilé, etc.

Appareils et ustensiles de platine.

Appareirs et ustensies de platine. Objets fabriqués avec le palladium et autres produits accessoires de la métallurgie de platine.

Fabrication des fils et des feuilles d'or et d'argent ou de faux, et des articles divers employés pour la passementerie, la broderie, la bijouterie de filigranes, etc.

Industrie des batteurs d'or.

Procédés d'élaborations, trousses de baudruche, etc.

Feuilles d'or battu de toutes nuances.

Feuilles d'argent battu.

Feuilles de faux.

Poudres d'or, d'argent et de faux.

Dorure et argenture.

Procedes de dorure et argenture au mercure.

Procedés de dorure et argenture par l'électricité (sauf renvoi à la classe IX).

Étamage des glaces à l'argent (sauf renvoi à la classe XVIII).

CLASSE XVII. - Orfèvrerie, Bijouterie, industrie des Bronzes d'art.

1º Section. - Procédés de l'Orfèvrerie, de la Bijouterie, etc.

Préparation des alliages d'or, d'argent, de métaux divers : or jaune, or rouge, or vert, chrysocale, bronzes, etc.

Mise en œuvre par fusion et moulage, soudage, doublage, etc.

Mise en œuvre par martelage, repoussage, ciselure, etc.

Placage, damasquinage, incrustation, etc. Polissage, mise au mat, mise en couleur, etc.

Application des nielles, des émaux, etc.

Montage des pierres précieuses, des strass, etc.

Procedes d'essai : systèmes de garantie, etc. (sauf renvoi à la classe I¹⁰).

2º Section. — Taille et Gravure des pierres employées en bijouterie.

Procédés de taille, de gravure et de mise en œuvre.

Pierres taillées à facettes :

Diamants, brillants, roses, etc.

Pierres orientales : rubis, saphirs, rubis balais, etc.

Emeraudes topazes, etc. Amethystes, grenats, etc.

Pierres tailées en cabochons, etc.; opales, turquoises, etc.

Petites pierres d'ornement et mosaïques (sauf renvoi à la classe XXIV), lapis, cornalines, jaspes, etc.

Pierres dures gravées et camées.

Perles, coraux et coquilles travaillées.

3º Section. - Orfèvrerie en métaux précieux.

Orfévrerie ecclésiastique : ostensoirs, saints-ciboires, calices, patènes. burettes, croix, mîtres, crosses, anneaux, lampes, encensoirs, chandeliers, etc.

Orfévrerie de décoration et de représentation ayant spécialement un caractère artistique : statuettes, vases, aiguières, candélabres, surtouts et services de table, etc.

Orfévrerie de table pour usages courants.

Orfévrerie pour le service du thé, du café, etc.

Orfévrerie pour usages divers: ustensiles de toilette, ustensiles de bureau, porte-crayons, tabatières, dés à coudre, etc.

Orfévrerie pour les arts et la chimie : bassines, cornues, creusets, etc.

4º Section. — Orfèvrerie en métaux communs enduits ou plaqués de métaux précieux.

> (Même énumération qu'à la 3° section.) Plaques pour la photographie, etc.

5º Section. — Joaillerie et Bijouterie.

Haute joaillerie caractérisée par le travail artistique et l'emploi de pierres de grande valeur : couronnes, ordres, parures, bagues, épingles, médaillons, labatières, etc.

Joaillerie de consommation caractérisée par la reproduction commerciale

des modèles et l'emploi des pierres de toute sorte.

Bijouterie de haute fautaisie en métaux précieux unis ou émaillés, caractérisée par le travail artistique. Bijouterie de consommation en métaux précieux unis ou émaillés, pleins ou creux, caractérisée par la reproduction commerciale des modeles : chaînes, bracelets, bagues, pendants d'oreilles, cachets, medailions, etc. Bijouterie de filigrane.

6º Section. - Joaillerie et Bijouterie d'imitation.

Objets de tous genres en métaux communs imitant les joyaux et les bijoux fins.

7º Section. — Bijouterie de matières diverses.

Bijoux de jayet, d'ambre, de corail, de nacre.

Bijoux de jais noir ou blanc.

Bijoux d'acier : chaînes, boucles, montures diverses, etc.

Bijoux de fonte : colliers, bracelets, médaillons, etc.

Objets damasquinés : lames et montures d'armes, etc.

Objets de pique sur écaille, ivoire, etc. Bijoux de cheveux.

8º Section. - Industrie des Bronzes d'art.

Statues et bas-reliefs de fonte, de zinc et de bronze, etc.

Bronzes de décoration ou d'ornement à patines diverses ou dorées : statuettes et figurines, lustres, candélabres, chandeliers et bougeoirs, lampes, vases, serre-papiers; pelles, pincettes et gardeieux; pendules, meubles et ornements divers. Imitations de bronzes en fonte, en zinc, etc.

CLASSE XVIII. - Industries de la Verrerie et de la Céramique.

1º Section. — Procédés généraux de la Verrerie et de la Céramique.

Extraction et préparation des matières premières.

Quartz hyalin, matières siliceuses, chaux, alcalis et sels alcalins, oxydes de plomb, manganèses et autres matières premières de la verrerie, brutes ou à divers degrés de préparation.

Kaolins, argiles de toutes sortes, magnésites, feldspaths, alquifoux, oxydes métalliques et autres matières premières de la céramique; pâtes et couvertes préparées.

Fusion, soufflage, moulage, taille, etc., des verres et des cristaux.

Fusion, soulinage, motiage, tailie, etc., des verres et des cristaus.
Fourneaux, creusets, fours à recuire, etc.
Cannes, soulifets, moules et objets divers à l'usage des verriers.
Tours, forets, diamanis, etc., pour la taille et les façons diverses du verre et du cristat; matériel pour l'application de l'acide fluorby-drie, matériel du souffleur émailleur, etc.
Façon, vernissage, cuisson, etc., des poteries de foutes sortes.
Tours, moules et objets divers à l'usage des potiers.

Fours, étuis, moufles et appareils divers pour la cuisson.

Peinture et application des enduits métalliques de décoration sur le verre et la poterie : couleurs, préparations diverses et matériel. Procédés divers.

Préparations et matériel pour l'étamage, l'argentage, etc., des glaces et miroirs de toutes formes.

Préparations et matériel pour le montage, le raccommodage, etc., des cristaux et des poteries; mastics, verres solubles, etc.

2º Section. - Verre à vitres et à glaces.

Vitres ordinaires fabriquées directement par rotation.

Vitres ordinaires soufflées en manchons et étendues. Vitres incolores cannelées on à reliefs divers.

Vitres incolores courbées ou bombées, cages de pendules, etc.

Vitres colorées dans la masse, ou par doublage. Glaces soufflées avec ou sans tain,

Glaces coulées ou obtenues par divers procédés, brutes ou à divers degrés de poli, avec ou sans tain.

Disques et plaques de verre pour dalles, etc. Vitres et glaces dépolies, taillées, gravées, etc., par procédés mécaniques

ou chimiques. Vitraux montés pour églises, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXVI).

3º Section. - Verre à bouteilles et Verre de gobeletterie.

Bouteilles communes de toutes formes et de toutes grandeurs, jarres et autres obiets en verre brun. Gobeletterie commune de verre vert, soufflé, moulé, etc. ; bouteilles, cru-

chons, verres à hoire, fioles à médecine, etc. Gobeletterie de verre blanc soufflé, moulé, taillé, etc.; carafés, verres à

boire, burettes, salières, pots à confitures, etc., caraies, venes boire, burettes, salières, pots à confitures, etc.

Objets de verre vert, de verre blanc ou de verre coloré, soufflés, taillés, moulés, pour les sciences, les arts, etc.

Tubes et baguettes.

Cornues, matras, flacons, cloches simples ou tubulées, entonnoirs,

vases a pieu, jarres, euc. Verres à quimquets, verres de montres, anneaux, verrotéries, etc. Objets fiçonnés de toutes sortes : flacons à bouchons rodés, à étiquettes vitritiées; globes dépolis, etc. Objets divers en verre dévitrifié, en verre noir, etc.

4º Section. - Cristal.

Gobeletterie de cristal incolore, soufflé, moulé, etc.; carafes, verres à boire, etc.

Objets de cristal incolore, soufflé, moulé, etc., pour les sciences et les arts, etc.; tubes, flacons, verres de montres, globes de lampes, chandeliers, bobêches, etc.

Gobeletterie et objets divers de cristal coloré dans la masse ou par doublage, transparent ou opalin.

Gobeletterie et objets divers de cristal incolore ou coloré, décoré par incrustation, par dorure, etc.

Cristaux taillés et gravés, incolores, ou colorés dans la masse, simples ou décorés, etc.

Cristaux doublés, taillés et gravés.

Cristaux montés : lustres, girandoles, candélabres, vases, etc.

5º Section. - Verres, Cristaux et Émaux divers pour pièces d'optique, Objets d'ornement, etc.

Verres d'optique.

Verres terreux.

Verres à bases métalliques, de plomb, de zinc, etc. Strass; imitations de pierres précieuses; aventurines, etc.

Emaux de tous genres.

Verres filigranés, verres mosaïques, verres filés. Verroteries d'ornement et perles unies ou taillées.

Objets faconnés à la lampe d'émailleur.

Petits appareils de physique et de chimie (sauf renvoi à la classe VIII). Perles soufflées, joueis, etc. (sauf renvoi à la classe XXV).

Yeux artificiels, etc. (sauf renvoi à la classe XII). Mosaïques d'émaux (sauf renvoi aux classes XVII et XXIV). Tissus de verre (sauf renvoi à la classe XXI).

6º Section - Poteries communes et Terres cuites.

· Poteries crues : briques, jarres, fourneaux de pipes, etc. Poteries réfractaires : briques et pièces de fourneaux, fourneaux, creusets, têts, etc.

Poteries communes tendres, non vernissées. Briques, tuiles, carreaux, briques en tuiles creuses, tuvaux (sauf reuvoi à la classe XIV).

Poteries diverses : jarres, pots de jardin, formes à sucre, etc.

Alcarazas, ou vases poreux à rafraichir. Terres cuites pour l'ornement : vases, figurines, etc.

Poteries communes vernissées, brunes, vertes, etc.: tuiles et briques, poteries diverses, terres cuites, etc.

7º Section. - Faiences.

Faïences communes et poteries émaillées, brunes, blanches, jaunes, etc.; unies ou grossièrement décorées.

Carreaux, pièces de poêle, de fourneau, de cheminée, etc.

Vases et ustensiles divers.

Pièces d'ornements.

Faïences fines à couverte colorée, à lustre métallique, etc.; vaisselle et pièces d'ornements. Faïences fines à pâte incolore dites terres de pipe, faïences dures, etc.

Vaisselle blanche, et objets divers sans décoration. Vaisselle et objets décorés par la peinture, le transport d'impressions, etc.

Biscuits de faïence : pipes et objets divers.

8º Section. - Poteries-grès.

Grès réfractaires : creusets, cornues, tubes, etc.

Grès communs mats ou vernissés sans décoration ou grossièrement décores : jarres, terrines, cruehes, cruchons à bière, tuyaux, etc.

Grès fins, blancs ou diversement colorés, mats ou vernissés, décorés par reliefs, lustres métalliques, etc.; vases, théières, tasses, etc.

9º Section. - Porcelaines.

Biscuit.

Creusets, cornues, tubes et autres objets de consommation pour la chimie, les arts, etc.

Pièces d'ornement : figurines, etc.

Porcelaines dures.

Capsules et autres objets pour la chimie, les arts, etc.

Vaisselle blanche, objets de mobilier, boutons, etc., sans décoration. Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc.

Porcelaine tendre.

Vaisselle blanche.

Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc. Porcelaines montées.

10º Section. - Objets de céramique et de verrerie ayant spécialement une valeur artistique (sauf renvoi aux classes XXVIII

Terres cuites: statues, bas-reliefs, figurines, etc. Faiences émaillées: plats, pièces d'ornements.

Biscuits: statuettes, figurines, etc.

Porcelaines dures peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc.

Porcelaines tendres peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc. Vitraux peints, Emaux.

VIe GROUPE. - Manufactures de Tissus.

CLASSE XIX. - Industrie des Cotons.

1^{re} Section. — Matériel de l'industrie des Cotons (sauf renvoi aux classes VII et X).

Préparation; filage. Our dissage; montage; tissage. Grillage, blanchiment. Teinture. Impression. Apprêt. Procédés diyers.

2º Section .- Cotons bruts, préparés et filés.

Cotons en laine (sauf renvoi à la classe III). Cotons en nappes, en rubans, en boudins. Ouates.

Fils simples ou retors, blancs ou teints, pour le tissage, la passementerie, etc.

Fils simples ou retors, blancs ou teints, pour le travail au fuseau et la broderie. Fils à coudre blancs ou teints.

3º Section. - Tissus de coton pur, unis.

Calicots ou tissus lisses.
Calicots proprement dits.
Madapolams et cretonnes.
Percales; percales piñssées mécaniquement.
Guinées et autres toiles unies des Indes.
Canevas.
Toiles à voiles (sauf renvoi à la classe XIII).

Calicots croisés.
Coutils et drills.
Castors, peaux de taupe, satins et tissus épais : cuirs, etc.

4º Section. - Tissus de coton pur, façonnés.

Basins, Piqués; piqués pour gilets. Damassés, Damas.

Brillantés.

Autres tissus damassés pour le vêtement et l'ameublement. Linge de table et de toilette ouvré et damassé.

5º Section — Tissus de coton pur, pour usages spéciaux, tirés à poil, etc.

Couvertures et courtepointes. Coutils, lutaines et tissus divers façonnés, pour literie. Articles pour doublures, langes d'enfants, robes, etc. Tissus divers lisses ou croisés, ras ou tirés à poil. 6º Section. - Tissus de coton pur, légers.

Jaconas, nansouks, batistes d'Écosse, mouchoirs de poche ou de cou. Mousselines, tarlatannes, organdis.

Gazes.

Tulles.

Mousselines et gazes brochées. Mousselines et tulles brodés.

7º Section. - Tissus de coton pur, fabriqués avec des fils de couleur.

Cotonnades, guingamps, printanières. Nankins de Chine et autres.

Madras, mouchoirs de poche ou de cou, cravales.

Toiles à matelas.

Coutils, satins et toiles pour tentures.

Etoffes à pantalon. Toiles à carreaux des Indes.

8º Section. - Tissus de coton pur, imprimés.

Calicots, percales, croisés, piqués. Jaconas, mousselines, mouchoirs, etc.

9e Section. - Velours de coton.

Velours unis ou faconnés, blancs, teints, imprimés ou gaufrés.

10º Section. — Tissus de coton mélangé d'autres matières.

Etoffes à pantalon.

Etoffes diverses pour robes, jupons, tabliers; siamoises, etc. Mousselines laine et coton, ce dernier dominant, imprimées. Toiles de ménage, etc.

11º Section. - Rubanerie de coton pur ou mélangé.

Rubans lisses, croisés, brochés ou damassés, blancs ou de couleur.

CLASSE XX. - Industrie des Laines.

1re Section. - Matériel de l'industrie des laines (sauf renvoi aux classes VII et X).

Lavage à froid et à chaud.

Peignage à la main ou à la mécanique. Préparations; cardage.

Filage. Conditionnement des laines brutes, peignées ou filées.

Ourdissage; montage; tissage. Foulage; lainage.

Teinture.

Impression.

Apprêt; décatissage. Procédés divers.

2º Section .- Laines, Poils et Crins bruts (sauf renvoi aux classes II et III).

Laines en masse.

Laines en suint. Laines lavées à froid.

Laines lavées à chaud.

Duvets et poils bruts.

Duvets de cachemire. Poils de chèvre et de chevreau. Poils d'alpaga, de lama, de vigogne.

Poils de chevron, de chameau, etc. Crins bruts.

3º Section. - Laines, Poils et Crins préparés et teints.

Laines, poils et crins peignés à la main ou à la mécanique.

Laines et poils peignés cardés. Laines et poils cardés.

Déchets préparés : tontisses, lanice, bourres de tissage, corons, etc. Laines, poils et crins teints.

4º Section. - Fils de laine ou de poil; simples ou retors; écrus ou blanchis, teints en laine ou en échées, avec ou sans mélange de coton, de soie, de bourre de soie.

Fils de laine ou de poil peigné. Fils de laine ou de poil peigné-cardé.

Fils de laine ou de poil cardé. Fils de laine pour la broderie-tapisserie.

5º Section. — Tissus de laine cardée, foulés.

Draps lisses.'

Draps d'habits.

Draps de troupe.

Draps forts pour paletots, manteaux et pantalons.

Draps à poils et ratines pour cabans et antres vêtements.

Draps zéphyrs, draps de dame et camelés. Draps de billard, de table et autres pour l'impréssion, là filature, la aneterie, etc. Draps éroisés.

Casimirs, zéphyrs croisés, satins.

Castors et autres draps croisés forts pour vêtements d'hiver.

Tweeds et autres draps légers pour vêtements d'été.

Draps faconnés. Draperie de nouveauté pour l'hiver.

Draperie de nouveauté pour l'été.

Feutres de laine pour tapis, chapeanx, chanssons, tentes, convertures, vêtements, etc.

Flôtres. .

6º Section. - Tissus de laine cardée, non foulés ou légèrement foulés.

Napolitaines.

Flanelles de santé. Flanelles, tartans et tartanelles pour manteaux, été.

Molletons et espagnolettes.

Satins et casimirs,

Tissus divers.

Convertures pour la literie, pour les chévaux, êté.

7º Section. — Tissus de laine peignée.

Étamines, burats et voiles, tamises, camelots, Mousselines unies ou à carreaux.

Baréges et balzorines.

Cachemires d'Écosse unis ou à carreaux.

Mérinos simples ou double-chaîne; mérinos écossais.

Escots, b'icourts, serges diverses. Lastings et satins pour robes.

Stoffs, reps, grain de poudre et autres tissus pour robes.

Valencias et autres étoffes pour gilets.

Satins, damas, et autres tissus pour ameublement.

Pannes laine.

Rubans et galons de laine.

8º Section. - Tissus de laine peignée ou cardée avec mélange de coton on de fil.

Mousselines unies ou à carreaux.

Orléans, cobourgs, paramattas.

Cachemires d'Écosse et mérinos, unis, rayés on à carreaux.

Flanelles, tartans, étoffes à doublures.

Baréges et balzorines.

Stoffs et tissus divers pour robes. Valencias, duvets et autres étoffes à gilets.

Lastings, circassiennes et étoffes à pantalons.

Damas et tissus pour ameublement.

Velours et frisés. Pannes chaine coton.

9º Section. - Tissus de laine peignée ou cardée avec mélange de soie, bourre de soie, coton, etc.

Alépines, bombasines, scialakys, barrepours.

Baréges, chalys, popelines, foulards.

Satins et serges.

Valencias.

Étoffes pour robes en laine peignée et sole, unies, brochées ou damassées.

Étoffes pour gilets : cachemires, duvets, satins, etc.

Damas, brocatelles, vénitiennes, satins, pour ameublement.

10e Section. - Tissus de laine peignée ou cardée, pure ou mélangée, imprimés.

Mousselines, cachemires d'Écosse, mérinos, baréges, balzorines, chalys, serges, lastings, etc. Napolitaines, flanelles, tartans, molletons, feutres, etc.

41° Section. — Tissus de poil pur ou mélangé.

Tissus de cachemire pur ou mélangé.

Tissus de poil de chèvre pur ou mélangé.

Polemieten et autres camelots. Tissus divers pour vêtements.

Velours d'Utrecht.

Pannes, pallas et peluches. Thibaudes et couvertures.

Feutres pour tentes, tapis, coiffures, etc.
Tissus de poils d'alpaga ou de lama pur ou mélangé, teints ou imprimés. Tissus de poils de vigogne, de chevron, de chameau, etc., purs ou mé-langes.

12º Section. - Châles de laine.

Châles unis, tartans, damassés ou de nouveauté.

Châles de mousseline-laine, mérinos, barége et autres tissus de laine peignée pure ou mélangée, blancs, teints ou imprimés. Châles de casimir, flanelle et autres tissus de laine cardée pure ou mé-

langée, blancs, teints ou imprimés.

Châles tartans rayés, et plaids de laine pure ou mélangée.

Châles damassés de laine peignée, avec ou sans mélange de soie, blancs ou teints.

Châles de laine brochés. Châles chaîne et broché laine.

Châles indous, chaîne fantaisie, brochés en fantaisie, laine on coton.

Châles chaîne laine, brochés en laine, fantaisie ou coton.

Châles kabyles.

13º Section. - Châles de cachemire.

Châles fabriqués au fuseau ou cachemires de l'Inde, faits dans l'Inde ou en

Châles de cachemire brochés. Châles tout en cachemire.

Châles en cachemire mélangé d'autres matières. Châles imitant les cachemires de l'Inde.

14º Section. - Tissus de crin.

Tissus laches pour tamis, etc. Tissus serrés, lisses, croisés, façonnés, pour ameublement, gamitures de

CLASSE XXI. - Industrie des Soies,

1 re Section. — Matériel de l'industrie de la sole (sauf renvol aux classes VII et X).

Décreusage. Préparation des fils de soie par tirage, moulinage, etc.

Travail de la bourre de soie. Conditionnement, titrage. Tissage.

Teinture et impression. Apprêt. Procédés divers.

2º Section. - Soies brutes et ouvrées.

Cocons (sauf renvoi aux classes II et III). Soies grèges.

Soles grèges. Soles ouvrées.

Soies ouvrées en trame, organsin, poil, cordonnet. Soies à coudre. Soies pour broderie, passementerie, franges, etc.

3º Section. - Tissus de soie pure, unis.

Florences, marcelines, taffetas, lustrines, foulards, etc. Gros de Naples, serges, satins, etc. Crèpes, gazes, tulles, etc.

Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

4º Section. — Tissus de soie pure, façonnés, brochés et à dispositions.

Soieries pour robes, modes, gilets, parapluies et ombrelles, etc. Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

5° Section. - Velours et peluches.

Velours de soie pure, unis ou façonnés. Velours de soie mélangée, unis ou façonnés. Peluches de soie pure, unies ou façonnées. Peluches de soie mélangée, unies ou façonnées,

6° Section. — Tissus pour meubles, tentures et ornements d'église, etc.

Étoffes ou articles de soie pure. Étoffes ou articles de soie mélangée d'or, d'argent, etc. le Section. - Tissus de soie mélangée d'or, d'argent, de coton, de laine, de lin, de fantaisie, où la soie domine.

Étoffes unies.

Étoffes façonnées, brochées, à dispositions.

8º Section. - Tissus de soie pure ou mélangée, imprimés cu chinés.

Foulards, taffetas, etc. Gazes, tulles, crépes, etc.

9º Section. - Tissus de bourre de soie pure ou mélangée.

Étoffes unies. - Couvertures. Étoffes à dispositions, façonnées, brochées. Étoffes imprimées,

10. Section. - Bubans de soie.

Rubans de soie pure, unis, faconnés, brochés, chinés ou imprimés. Rubans de soie mélangée, où la soie domine, unis, façonnés, brochés, chinés ou imprimés.

CLASSE XXII .- Industric des Lins et des Chanvres.

1.º Section. - Matériel de l'industrie des Lins et des Chanvres (sauf renvoi aux classes VII et X).

Préparations : rouissage, teillage, peignage, etc. Travail des filasses et des étoupes. Filage. Tissage. Blanchiment. Teinture et impression.

Apprêt. Procédés divers.

2º Section. - Lins, Chanvres et autres Filaments végétaux bruts (sauf renyoi aux classes II et III).

> Lins en tiges. Chanvres en tiges. Ahaca ou chanvre de Manille. Ma ou china grass. Jute. Phormium tenax. Piña ou fibres d'ananas.

Filaments de végétaux divers : asclépias, agave, bambou, corchorus, dolichos, palmier, raphia, etc.

3º Section. - Lins, Chanvres, etc., préparés.

Lins et chanvres rouis, teillés, sérancés. Filasses obtenues par le rouissage à l'eau ou à la rosée, ou par d'autres

procédés. Lins et chanvres traités par des procédés spéciaux pour obtenir des matières semblables au coton ou à la soie. Étoupes à l'état ordinaire ou préparées pour être mélangées à la laine. Filasses peignées et étoupes cardées.

Filaments autres que le lin et le chanvre, préparés ou peignés.

Le Section. - Fils de lin, de chanvre et d'autres filaments.

Fils de lin ou de chanvre à la main.

Fils de mujquinerie.

Fils de lin ou de chanvre à la mécanique, filés à l'eau ou à sec, simples ou

Fils de lin on de chanvre blanchis, teints et lustrés.

Fils à coudre blancs ou teints.

China grass filé à la main ou à la mécanique.

Abaca, piña, etc., filés. Ficelles, cordes et cordages (sauf renvoj à la classe XIII).

5º Section. — Toiles à voiles et grosses Toiles de lin et de chanvre.

Toiles à voiles.

Toiles pour sacs, baches, enveloppes, tentes et fournitures militaires. Toiles de ménage communes.

Treillis, tapis de pied, sangles. Tnyaux de conduite; seaux à incendie, etc.

6e Section. - Toiles fines et coutils.

Toiles pour chemises et draps, pour la table, la toilette et le ménage, pour mouchoirs, etc.

Toiles destinées à certains marchés spéciaux : à l'Amérique du Sud, aux co lonies, etc. Toiles pour les peintres.

Toiles pour sarraux, doublures, etc.

Coutils, drills, satins pour pantalons. Coutils et satins cambrés pour corsets.

Coutils et toiles rayés ou à carreaux, pour objets de literie ou tentures. Rubans de fil.

7º Section. - Batistes.

Batistes et linons en pièces, écrus, blancs, teints ou imprimés. Mouchoirs de batiste avec ou sans vignettes, etc.

8e Section. - Toiles ouvrées ou damassées.

Toiles ouvrées, à œil de perdrix, à damier, etc., pour linge de table ou de

Toiles damassées, à fleurs ou à personnages, pour linge ou tapis de table-

9º Section. - Tissus de fil avec mélange de coton ou de soie.

Toiles mi-fil et mi-coton. Toiles de ménage, chaîne fil, trame coton de couleur.

Etoffes à pantaion fil et coton.

Damassés fil et soie pour linge et tapis de table.

Rubans de fil et coton.

10. Section .- Tissus de filaments végétaux autres que le lin et le chanvre-

Tissus de ma ou china grass.

Tissus d'abaca.

Tissus de piña.

Tissus de palmier, de raphia, de dolichos, de bambon, de jute, d'agave, etc.

- CLASSE XXIII. Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.
- 1re Section. Tapis et Tapisserie de haute et de basse lisse.

Matières premières et matériel de fabrication (sauf renvoi aux classes VII , X, et XIX à XXI).

A, et al. a a.A.).

Tapis et tapisseries pour usages courants.

Tapis, moquettes, tapisseries, épinglés ou veloutés, de haute ou de basse lisse, pour les parquets, les meubles, les tentures et les portières.

Tapis et tapisseries de luxe ayant un caractère artistique.

2º Section. - Tapis de feutre, de drap, et autres.

Tapis de feutre unis, peints ou imprimés.

Tapis de drap unis ou imprimés (sauf renvoi à la classe XX).

Tapis de tontisse et autres du même genre. Tapis de soie ou de bourre de soie (sauf renvoi à la classe XXI). Tapis de pelleterie (sauf renyoi à la classe XXIV).

3. Section. - Bonneterie.

Matières premières et matériel de la bonneterie,

Bonneterie de coton pur ou mélangé.

Bonneterie de laine ou de cachemire purs ou mélangés. Bonneterie de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée.

Bonneterie de fil pur ou mélangé.

Bonnets, bas et chaussettes, chaussons, gants et mitaines, gilets, maillots, jupons, caleçons, camisoles, robes, paletois et jaquettes d'enfants, vestes, cravates, caché-nez, fez, tricot en pièces, etc.

4º Section. - Passementerie de soie, hourre de soie, laine, poil de chêvre, crin, fil et coton.

Matières premières de la passementérie/sanf renvoi aux classes XIX à XXII). Matériel de la fabrication : dévidage et doublage ; ourdissage. Trávail à l'é-

'fravail au rouel; au chévalet, etc.; travail à la mécanique; tissage sur le métier à haute et basse lisse : à la jacquard, à la barre; tressage au

boisseau; cylindrage, raciage, etc.

Passementerie de nouveauté. Galons, ganses, boutons, etc., pour vêtements et chapeaux d'hommes. Effilés, franges, agrèments, retors, cordelières, lacets, soutaches, ganses, houtons, etc., pour vetements de femmes.

Bretelles et jarretières tissées.

Passementerie d'ameulément, de voiture, de livrée. Crètes, lézardes, embrasses, glands, cordons de sonnetté et de tirage, frisés, cables et torsadés, françes, agréments et galents, crépines et campanes, guipures, carisanes, retors, chenilles, etc.

Passementerie pour équipement militaire.

Epaulettes, galons, pompons, flammes, aigrettes, chenilles de casqué, fourragères, dragonnes, glands, aiguillettes, torsades, cocardes, soutaches et ganses, etc.

5º Section. - Passementerie en fin et en faux.

Matières premières et matériel de fabrication.

Dentelles d'or ou d'argent.

Glands, torsades, galons, ganses, effilés, agréments, réseaux, cordons, franges, etc., pour le vêtement, l'ameublement, la livrée et la sellerie, faits en or, argent, argent doré, cuivre doré.

Epaulettes, dragonnes, ceinturons, aiguillettes, galons, soutaches, gan ses, etc., pour l'équipement militaire, faits en or, argent, argent dore, cuivre doré.

6º Section. - Broderie.

Broderie au plumetis, au point de feston, etc.

Broderie au passé. Broderie au crochet.

Broderie-tapisserie et autres ouvrages à la main.

7º Section. - Dentelles.

Dentelles de fil ou de coton faites au fuseau. Dentelles de til ou de coton faites à l'aiguille ou à la mécanique, Dentelles de soie ou de laine.

VII GROUPE. - Ameublement et Décoration, Modes, Dessin industriel, Imprimerie, Musique,

CLASSE XXIV. - Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section. - Objets de décoration, d'ornement ou d'ameublement, en pierres et matières pierreuses.

Matériel d'élaboration des matières pierreuses (sauf renvoi aux classes VI et XXVI).

Objets de décoration et d'ameublement en porphyre, granite et autres pierres dures. Objets de décoration et d'ameublement en marbres, albâtres et autres pier res tendres : tablettes, chambranles de cheminées, ouvrages divers

pour monuments funéraires, etc.

Mosaïques de pierre pour panneaux d'ornement, tablettes, etc.

Mosaïques d'émaux et d'autres matières minérales pour décoration.

Piédeslaux, coupes, vases, statues et statuettes en pierres de toutes sortes (sauf renvoi à la classe XXVI). Objets divers en pierres artificielles, stucs, etc.

2º Section. - Objets de décoration, d'ornement et d'ameublement, en métal (sauf renvoi aux classes XVI et XVII).

Lits et siéges en fer. Meubles de jardin. Objets divers : jardinières, cages, etc.

2º Section. — Meubles et ouvrages d'Ébénisterie d'usage courant.

Matériel des trayaux d'ébénisterie (sauf renvoi à la classe VI). Buffets, dressoirs, armoires, commodes, consoles, etc. Bibliothèques, cartonniers, bureaux, secrétaires, etc. Tables, guéridons, etc.

Toilettes, chiffonnières, étagères, etc. Bois de canapés, causeuses, divans, fauteuils, chaises, tabourets (nus ou garnis).
Bois de lit et meubles-lits.

Billards et accessoires.

Coffres de piano (sauf renvoi à la classe XXVII).

Cadres pour miroirs, tableaux, dessins, etc.
Ouvrages divers d'ébénisterie pour décoration d'appartements, de cabines
de navires, de voitures, etc. (sanf renvoi aux classes V, XIII et XIV).

b Section. - Meubles de luxe et Objets de décoration caractérisés par l'emploi des bois précieux, de l'ivoire, de l'écaille, le travail de sculpture ou d'incrustation, et l'addition d'ornements de prix.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en marqueterie de bois, d'ivoire, etc.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration incrustés

de métaux, écaille, nacre, etc. Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration avec pan-neaux de porcelaine peinte ou de mosaique, ornements de bronze d'une valeur artistique, etc.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en bois et autres matières sculptées tirant leur valeur du travail artistique.

5º Section. - Objets de décoration ou d'ameublement en bois, en matières moulées, etc., dorés, laqués, etc.

Matériel pour le moulage, l'application des vernis et de la dorure, etc. (sauf renvoi aux classes VI, X et XXVI). Pâtes moulées et objets de décoration en plâtre, carton, pierre, gutta-per-

cha, chanvre, etc.: corniches, frises, panneaux, bas-reliefs, cariati-

cna, cnauvre, etc.: cornacies, irises, panneaux, bas-fehets, cariatides, etc.; bruts, enduits ou doré.

Bauleties de moulures pour cadres et décors; bâtons et galeries pour rideaux; patéres, glands, etc., en bois uni ou sculpté, veruis, dorés ou recouverts de feuilles métalleque.

Cadres dorés pour tableaux, glaces, etc. Meubles dorés : bois de siéges, consoles, etc. Meubles dorés : bois de siéges, consoles, etc. Meubles dorés : dojets de décoration de laque : coffrets, tables, paravents, pan-

neaux, etc. Meubles et objets de décoration en imitation de laque : guéridons, bois de siéges, plateaux, etc.

6º Section. - Objets d'ameublement en roseaux, pailles, etc.: Accessoires d'ameublement ; Ustensiles de ménage.

> Matériels divers pour la mise en œuvre des roseaux, de la paille, de la plume, du crin, etc.

Siéges, meubles de bambou, etc.

Sièges et autres meubles fabriqués ou garnis en ouvrage de vannerie ou de sparterie : siéges de canne, siéges de paille, fauteuils de rotin, etc. Nattes, paillassons, cordons, etc., faits de tiges ou de fibres de végétaux. Paniers et ouvrages divers de vannerie.

Balais et articles de grosse brosserie en général.

Plumeaux, etc.

Tamis, garde-manger, soufflets d'appartements, chaufferettes, etc. [sauf renvoi aux classes IX et XI).

7º Section. - Ouvrages de tapissier.

Matériel de confection.

Systèmes de couchage et objets de literie : tapis, coussins, sangles, sommiers élastiques, matelas, édredons, couvertures, etc.

Sièges garnis, avec ou sans bois apparent : canapés, causeuses, divans, banquettes, fauteuils, chaises, tabourets, etc.

Baldaquins, rideaux et garnitures de lits, de toilettes, etc.

Portières et rideaux de fenêtres. Stores montés. Tentures faites d'étoffes et de tapisseries.

8. Section .- Papiers peints, Tissus et Cuirs préparés pour tentures stores, cartonnages, reliures, etc.

Matériel de la fabrication des papiers peints, à la main, à la planche, au roulean, etc., et de la préparation des tissus et des cuirs pour cartonnages, reliures, tentures, etc. (sauf renvoi aux classes VI, I et XXVI).

Papiers de tenture.

Papiers communs sans fond et papiers ordinaires mats.

Papiers imitant le bois, le marbre, etc.

Papiers glacés, moirés, veloutés, etc., unis, rayés, damassés; avec fleurs coloriées ; rehaussés d'or ou d'argent, etc. Papiers imprimés an rouleau de cuivre.

Papiers à sujets dits artistiques.

Papiers at sujets due attestiques.

Papiers pour cartonnage, reliure, etc.

Papiers mats, veinés, chagrinés, moirés, etc., unis, imitant le bois, eléPapiers mats, veinés, chagrinés, moirés, etc., unis, imitant le bois, eléPapiers avec enduits métallàques d'or, d'argent ou de faux.

Papiers pour cartonnage de luxe, mats, vernis, gaufrés, mis ou le
dessins, reliaussés d'or, d'argent, etc. (sanf renvoi à la classe XXVIII)

dessins, reliaussés d'or, d'argent, etc. (sanf renvoi à la classe XXVIII) Papiers peints destinés à l'illustration d'ouvrages scientifiques ou industriels Toiles et autres tissus chagrinés, moirés, etc., pour cartonnage et reliure Stores peints ou imprimés Cuirs de tenture, unis ou décorés, par gaufrage, etc.

9º Section. — Peintures en décors, matériel des Théâtres, des Fêtes el des Cérémonies.

> Peintures imitant le bois, le marbre, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXVI). Peintures de décors à sujets, peintures d'enseignes (sanf renvoi à ^{la}

Peintures, appareils et systèmes de panoramas et dioramas, etc. (sauf ren-

voi à la classe XXVI). Décorations et matériel de théâtre.

Matériel de décoration et d'illumination pour les fêtes et cérémonies pur

Matériel et insignes à l'usage des corporations.

10° Section .- Meubles, ornements et décors pour les Services religieux.

Autels, chaires, stalles et hancs, confessionnaux, buffets d'orque, etc. Tentures et matériel de décoration. Dais, bannières, etc.

Images saintes, peintes, sculptées, etc.

CLASSE XXV. — Confection des articles de Vêtement; fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section. - Matériel et éléments de la confection des Vétements ; Boutons, etc.

Matériel employé dans la confection en général. Boutons de métal.

Boutons pour habits, gilets, costumes de chasse, livrées, etc.; unis ou faconnés, massifs on creux, avec ou sans appliques. Boutons d'uniformes civils et militaires.

Boutons avec chainettes : piastres, grelots, glands, etc. Boutons à quatre trous.

Boutons à l'aiguille.

Boutous de passementerie, au métier.

Boutons d'éloffes.

Boutons de soieries et de velours.

Bouto s de tissus de laine et de coton, purs ou mélangés.

Boutons de toile et de calicot pour lingerie. Boutons de til faits à l'aiguille.

Boutons de carton dits de papier mâché.

Boutons de nacre : à queue, à trous, doubles pour chemises. Boutons d'ivoire ; à queue et à trous, etc.

Boutons d'os, à quatre et à cinq trous.

Boutons de corne : à queue, unis ou façonnés, à quatre trous, etc. Boutons et moules de bois.

Boutons en porcelaine, dits d'agate et de strass (renvoi à la classe XVIII).

Objets divers fabriqués dans les ateliers de boutonnerie : médailles, etc. Bandes de tissus avec œillets métalliques, et systèmes divers pour lacer, agrafer et fermer les vêtements, les chaussures, les gants, etc.

Fils inétalliques garnis pour monter et soutenir les vêtements, la coit fure, etc.

Baleines, buses, etc., garnis et montés pour vêtements divers. Eléments divers de confection.

2º Section. - Objets de lingerie; Corsets, Bretelles et Jarretières.

Lingerie confectionnée pour hommes (de toutes étoffes).

Chemises, caleçons, gilets, ceintures, cols, cravates, etc., unis ou brodés.

Lingerie confectionnée pour femmes (de toutes étoffes).

Bonnets, chemises, jupons, peignoirs, pantalons, cols, collerettes, manches, etc., unis ou brodés. Lingerie de table, de toilette, de bain, etc: nappes, serviettes, peignoirs.

Corsets.

Buscs et dos mécaniques, systèmes de laçage et de délaçage.

Corsets unis ou ornés.

Corsets tissés.

Corsets spéciaux, pour femmes enceintes, pour déviations de la taille, etc. Bretelles et jarretières non tissées.

3º Section. - Habits et Vêtements accessoires.

Systèmes et appareils pour prendre mesure, pour couper et pour essayer les habits d'hommes et de femmes ; matériel spécial de confection, etc.

Jaquettes, blouses, sarraux, etc. Colles et culottes : pantalons, braies, chalvars, fustanelles, etc. Vestes : gilets, justaneorps, etc. Habits : fracs, redingotes, kaftans, antéris, pôs, etc.

Surtouts: manteaux, capes, cabans, paletots, béniches, pelisses, szurs,

taïkoua, ma-koua, etc. Robes de chambre, douillettes, etc.

Habits professionnels : simarres, soutanes, etc. Uniformes militaires (sauf renvoi à la classe XII).

Habits de femmes.

Jupes, pantalons et tabliers.

Vestes et corsages : spencers, canezous, katsavés, kaftanakis, etc.

Habits complets : robes, kaftans, etc. Pardessus : manteaux, mantelets, féridgés, djubeys, etc. Vétements accessoires d'hommes et de femmes.

Ornements de bras et de jambes.

Cols et cravates.

Voiles, yachmaks, etc. Echarpes, plaids, etc.

Habits et vêtements accessoires en pelleteries ou garnis de fourrures. Surtouts : Choubas, touloupes, kodmonys, peaux de biques, etc. Habits proprement dits : vestes fourrées, pelisses, vitchouras, etc. Accessoires de vêtements : boas, manchons, palatines, etc.

Vêtements de peaux et accessoires pour usages ordinaires et nour usages spéciaux (équitation, escrime, paume, etc.) Vétements imperméables (sauf renvoi à la classe X).

4º Section. - Chaussures, Guêtres et Gants.

Matériel de la fabrication, à la main et à la mécanique. Systèmes et appareils pour prendre mesure, etc.

Chaussures d'hommes. Chaussures de cuir : souliers, bottes, brodequins, babouches, mests, etc.

Chaussures d'étoffes : pantoufles, brodequins, etc. Chaussures de femmes. Chaussures de cuir et de peau : souliers, brodequins, babouches, etc. Chaussures d'étoffes : souliers, brodequins, mules, pantounes, etc.

Socques, galoches, chaussures imperméables, etc. Chaussures fourrées.

Chaussures et souliers de tresses, de sparterie, etc : lapti, etc.

Chaussures de bois : sabots, sandales, etc.

Guêtres de cuir et d'étoffes, d'hommes et de femmes. Gants d'hommes et de femmes.

Gants de peau, de cuir, etc.

Gants et mitaines d'étoffes, de tricot, etc. (sauf renvoi à la classe XXIII).

5º Section. - Chapeaux et Coiffures.

Systèmes et appareils pour prendre mesure de la tête ; matériel spécial de confection, etc. Chapeaux bruts de feutre, de castor, de soie, etc.

Chapeaux bruts de paille, de sparterie, etc.

Coiffures confectionnées pour hommes.

Chapeaux de toute sorte.

Chapeaux mécaniques. Casquettes

Bérets, calottes, fez, tarbouches, turbans, résilles, etc.

Bonnets fourrés. Coiffures imperméables.

Coiffures professionnelles. Coiffures d'uniforme (sauf renvoi à la classe XIII).

Coiffures confectionnées pour femmes. Chapeaux de paille, de sparterie, etc. Chapeaux d'étoffes, de feutre, etc.

Calottes, fez, mouchoirs, serre-tête, résilles, etc.

Coiffures de modes : chapeaux garnis, toques, bonnets montés, etc. 6º Section. - Ouvrages en Cheveux; Parures en plumes et en perles ;

Fleurs artificielles. Ouvrages en cheveux pour coiffures.

Éléments et matériel de la fabrication des postiches. Postiches pour hommes : perruques, toupets, etc. Postiches pour femmes : tours, nattes, perruques, etc. Perruques et postiches en matières diverses : soie, etc. Ouvrages divers en cheveux, crins, soies, etc.

Plumes.

Panaches, plumets, aigrettes, etc., pour chapeaux d'uniforme. Plumes blanches et teintes, aigrettes, marabouts, oiseaux de para-dis, etc., pour coifiques de femmes et d'hommes. Plumes d'ornement.

Perles et coraux : résilles, colliers, bracelets, etc.

Fleurs artificielles.

Éléments et matériel de la fabrication des fleurs artificielles : feuilles. boutons, calices, etc.

Fleurs pour la décoration : en plumes, en papiers, en tissus, en moelle, en cire, etc.

Fleurs pour la parure, en tissus et autres matières.

Fleurs pour les études de botanique. Fruits de cire, de verre, de pâte, etc.

7. Section. - Objets confectionnés ou brodés à l'aiguille, au crochet, etc.

Bourses et sacs. Pelotes et sachets. Tapis de guéridons et housses de fauteuils. Ouvrages en perles d'acier ou de verre. Ouvrages divers de tapisserie. Ouvrages divers à l'aiguille, au crochet, etc.

8 Section .- Eventails, Écrans, Parasols, Parapluies, Connes.

Éventails pliants.

Montures de toutes matières : pleines, découpées, sculptées ou gravées. Feuilles de tout genre lithographiées, gravées ou peintes.

Éventails montés.

Ecrans à main. Ecrans de plumes, de feuilles de palmier, etc. Écrans de papier, de carton ou de bois, avec ou sans peintures, gravures ou applications.

Écrans de tissus avec ou sans broderies, peintures ou applications. Écrans à longs manches, en plumes ou en feuilles de palmier, etc.

Parasols et parapluies. Systèmes et mécanisme pour ouvrir, fermer et monter, etc., les parasols et parapluies. Montures de parasol et de parapluie : baleines, fourchettes, noix, cou-

lants, bouts, fermoirs, etc.

Parasols et ombrelles de tout genre, droits ou brisés.

Parapluies de tout genre. Cannes de tout genre.

9º Section .- Tabatières et Pipes, Peignes et Brosses fines, petits objets de Tabletterie, en bois, en ivoire, en écaille, etc.

Tabatières. Tabatières de prix en écaille, en ivoire, en bois, etc.

Tabatières de carton ou de bois verni, unies, guillochées, peintes, etc.

Tabatières en bois, en corne, etc. Flacons à spatule, boites à râpe, etc., remplaçant les tabatières.

Pines de terre (sauf renvoi à la classe XVIII).

Pipes allemandes et autres de même genre : bouquins d'ambre jaune, d'écume de mer, de corne, de bois, etc.; tuyaux garnis ou non ; fourneaux d'écume de mer unie ou sculptée, de porcelaine, etc., moutés ou non. Pipes longues des Orientaux : bouquins d'ambre jaune, de verre, d'i-

voire, de corne, de métal, de corail, etc.; tuyaux de cerisier, de jasmin, de bambou, de jonc, de roseau, etc.; fourneaux d'argile, de terre cuite, de métal, etc. Pipes à eau : narguilés des Ottomans ; kaliouns des Persans ; houkas

des Hindous; chouï-yinn des Chinois, etc.

Peignes à dents écartées pour démêler les cheveux, en ivoire, en écaille, en corne, en caoutchouc, en bois, etc.

Peignes à dents serrées, faits à la mécanique ou à la main, en ivoire, en écaille, en buis, etc.

Peignes divers, à crêper, à bandeaux, à moustaches, etc.

Peignes à chignon, en écaille, en corne, etc.

Brosses fines. Brosses de toilette montées sur ivoire, os, corne, bois ; brosses à tête, à dents, à ongles, à peignes, etc.; blaireaux pour la barbe.

Brosses à habits et à chapeaux; brosses de chiendent.

Brosses de table, etc. Brosses à frictions.

Petite tabletterie.

Objets tournés : billes de billard, chapelets, porte-plumes, jeux d'échecs et de dames, jetons, anneaux, boîtes rondes, manches et poignées, etc. Objets guillochés.

Objets sculptés: crucifix, statuettes, vases, manches de cachets, jeux d'échecs, poignées de cannes et de parapluies, etc.

Couteaux à papier, jeux de domino, touches de clavier, dés, porte-cartes de visite, carnets de bal, porte-monnaie, porte-montre, cou-verts à salade, bonbomières, hochets, etc.

10º Section .- Petits meubles, Coffres, Nécessaires, Encriers; Objets de fantaisie confectionnés ou décorés avec l'ivoire, l'écaille, les bois, les pierres, les métaux, etc.

Nécessaires de voyage avec leurs garnitures, pour la toilette ou le bureau. Caves à liqueurs, avec leurs cristaux.

Boites à parfums.

Boites à thé, à bétel, à gants, à ouvrage, à jeux, etc. Articles de bureau divers : sébilles, boites à pains à cacheter, pèse-lettres,

Pupitres et boltes dites papeteries, garnis ou non.
Excriers de tout genre : de bureau, portatifs, etc.
Coffrets à bijoux sculptés, incrustés ou marquetés, en fer, bronze, nacre, etc. Boîtes diverses de laque, de marqueterie, de carton verni, de papier maché, de hois peint, de mosaïque de bois, etc.

Petits meubles de fantaisie : tables à ouvrage, bureaux de dames, jardinières et étagères avec ou sans pieds, etc.

11º Section.—Objets de Gainerie et de Maroquinerie, de Cartonnage, de Vannerie et de Sparterie fine.

Gaînerie et maroquinerie.

Nécessaires de voyage avec les garnitures, pour la toilette ou le bu-

Pupitres et grands portefeuilles garnis d'articles de bureau.

Portefeuilles de poche, carnets, buyards, albums.

Porte-monnaie, porte-cigares. Nécessaires de dames.

Trousses avec garnitures de nécessaires de voyage; trousses pour les médecins, chirurgiens, etc.

Écrins pour bijoux et orfèvrerie.

Coffres et boltes faits ou recouverts de cuir ou de peau. Papiers faconnés et cartonnages.

Petites images de sainteté.

Abat-jour, lanternes de papier ou de gaze. Papiers à lettres façonnes; enveloppes de lettres.

Cartes de visite et d'adresses, en blanc. Cadres pour miroiterie commune.

Boites de himbeloterie; petites boites pour la bijouterie, la pharmacie,

les allumettes, etc. Cartonnages de bureau, de magasin et autres de même genre.

Boites et coffrets de carton pour gants, mouchoirs, bijoux, jeux, etc. Boites pour fruits confits et bonbons; sacs et enveloppes de bonbons Vannerie et sparterie fine.

Corbeilles et paniers de fantaisie, clissages fins, etc. Petites nattes pour dessous de lampes, etc.

Porte-cigares, sacs et cabas en sparterie fine, en paille, etc.

Section.—Objets de Bimbeloterie; Poupées et Jouets; Figures de cire et figurines ; jeux de toute espèce.

Jouets de bois, de carton, de papier : voitures, chevaux, animaux, petits meubles, châlets, masques, grotesques, cerfs-volants, jeux de patience, cerceaux, etc.

Jouets de métal, de porcelaine, etc. : ménages, soldats de plomb, etc.

Jouets militaires : tambours, fusils, sabres, arcs, flèches, etc. Jouets mécaniques: lanternes magiques, petits panoramas, kadéidosco-

Jonets divers : balles et ballons, raquettes et volants, etc.

Poupées de cire, de carton ou de peau, nues ou habillées. Poupées de bois, articulées ou non, nues ou habillées.

Spécialités pour poupées : bustes, corps, yeux, cheveux, lingerie et vête-ments, gants, chaussures, fleurs, etc.—Trousseaux et layettes. Figures de cire pour chapelles, speciacles forans, montres de coiffeurs,

etc. Bustes de cire pour poupées, etc.

Bustes et têtes de bois ou de carton pour coiffeurs, modistes, couturières. Figurines de cire, de bois, de pâte, de terre, habillées ou non, représentant les costumes des divers peuples.

Jeux et divertissements de toute espèce.

CLASSE XXVI. - Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille douce, Photographie, etc.

1º Section. - Écriture, Dessin et Peinture.

Matériel et instruments pour l'écriture : papiers réglés, plumes de toutes sortes, encres, etc. (sauf renvoi aux classes VIII, X, XV et XVI).

Matériel et instruments pour les travaux graphiques : planches à dessiner, règles et équerres, compas, tire-lignes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Matériel et instruments pour le dessin, le lavis et la peinture en général (sauf renvoi aux classes X et XXV).

Matériel et appareils pour applications diverses de la physique, de la chimie et de la mécanique à l'écriture et au dessin : papiers à décalquer, lettres découpées, presses à copier, chambres noires, chambres claires, pantographes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Ouvrages de calligraphie. Ecritures reproduites ou réduites, par la presse à copier, par le pantographe, etc

Dessins scientifiques et techniques, de précision et d'imitation.

Dessins linéaires et lavis.

Dessins géographiques, topographiques, hydrographiques, etc.

Dessins du génie civil, militaire et naval.

Dessins de mécanique. Dessins d'histoire naturelle.

Dessins industriels, d'imitation et de fantaisie.

Dessins d'ornement en général.

Dessins de décoration, d'ameublement, de carrosserie, etc.

Dessins de tissus, de châles et tapis. Dessins pour l'impression.

Dessins de broderies, d'éventails, de vignettes, de tapisseries et d'ouvrages à la main.

Dessins de modes, broderies, etc.

Dessins de tous genres obtenus, reproduits ou réduits par procédés mécaniques, etc.

Peintures de décors (s'uf renvoi à la classe XXIV).

2º Section. - Lithographie, Autographie et Gravure sur pierre.

Peintures de panorama, de diorama, etc. (sauf renvoi à la classe XXIV). Pierres lithographiques préparées, pierres artificielles,

Crayons et encres lithographiques, préparations diverses et matériel pour le dessin, la gravure, les retouches, les transports, l'autographie (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Matériel pour le tirage en noir et en couleur (sauf renvoi aux classes VI

Matériel pour l'emploi des procédés lithographiques sur planches de zinc, etc. (sauf renvoi aux classes VI et X).

Epreuves autographiques.

Textes lithographiés : cartes de visite, etc.

Lithographies techniques de précision et d'imitation, en noir et en couleur.

Lithographies industrielles d'imitation et de fantaisie, en noir et en couleur. Lithographies, artistiques en noir et en couleur (présentées comme spécimens de fabrication).

Gravures sur pierre de toutes sortes.

3. Section. - Gravure sur métal et sur bois.

Planches de cuivre, d'acier, d'étain, de zinc, de bois, préparées pour la gravure (sauf renvoi aux classes XV et XVI).

Matériel, instruments et préparations pour la gravure à l'eau forte, en taille douce, à l'aquatinta, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Matériel et instruments pour la gravure en relief sur bois, sur cuivre, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Appareils pour exécuter les dessins guillochés, les hachures, les moirés, les traductions de reliefs par hachures, etc. (sauf renyoi aux classes VI et VIII).

Matériel et instruments pour la gravure de la musique.

Matériel pour la reproduction galvano-plastique des planches gravées (renvoi à la classe IX).

Matériel pour l'impression en noir et en couleur sur toutes espèces de matières (sauf renvoi aux classes VI et X).

Musique gravée.

Gravures en lettres : cartes de visite, etc.

Gravures de précision.

Papiers quadrillés, papiers de sûreté, etc.

Figures de géométrie, d'architecture, de mécanique, etc. Cartes géographiques, plans topographiques, etc.

Figures d'histoire naturelle.

Billets de banque, papiers-monnaies, titres d'actions industrielles, etc-Gravures industrielles d'imitation et de fantaisie.

Gravures d'ornement, d'ameublement, de carrosserie, etc. Gravures de broderie, de tapisserie, etc.

Gravures de modes, etc.

Cartes à jouer et images communes.

Cartes et papiers à vignettes et images fines.

Estampes ou gravures artistiques en noir et en couleur; à l'eau forte, en taille douce, à l'aquatinta (présentées comme spécimens de fabri-

Estampes ou gravures artistiques obtenues avec planches gravées en relief (présentées comme spécimens de fabrication).

4º Section. - Photographie.

Objectifs, chambres noires, microscopes et autres appareils optiques pour

la photographie (sauf renvoi à la classe VIII).

Matériel de la photographie sur argent : plaques ; produits et appareils pour préparer les plaques et les rendre sensibles, pour développer les images par la vapeur de mercure et pour les lixer (sauf renvoi aux classes X et XVII).

Matériel de la photographie sur papier et sur verre : produits et appareils pour préparer les papiers et les enduits transparents sensibles, pour développer et fixer les images négatives et positives (sauf renvoi à la classe X).

Daguerréotypes portatifs. Matériel et procédés de la gravure photographique sur métaux, sur pierre, etc.

Epreuves pour objets scientifiques et techniques.

Epreuves artistiques sur plaques : monuments, paysages, portraits, etc.

Epreuves artistiques sur papier négatives et positives.

Epreuves artistiques sur verre et enduits transparents.

Epreuves cylindriques, épreuves doubles pour stéréoscopes, etc. Epreuves sur papier et sur plaques retouchées, coloriées, etc.

Gravures photographiques.

Matériel et produits des essais de photographie chromatique. Objets divers relatifs à la photographie et à ses applications.

5° Section. - Stéréotomie et Plastique.

Matériel et instruments pour l'exécution des mandrins destinés au moulage, des solides géométriques, etc. (sauf renvoi aux classes VI

Matériel et instruments pour le modelage de l'argile, de la cire, etc. Matériel et instruments, appareils de mise au point, etc., pour la sculpture de la pierre, du marbre, du bois, des métaux, etc. (sauf renvoi à la classe XV).

Matériel et instruments pour la gravure en creux, en relief, des pierres dures, du verre, des coquilles, des métaux; pour le repoussage des métaux etc. (sant renvoi aux classes XVI, XVI et XVII).

Appareils et instruments pour la scuipture et la gravure mécaniques (sauf renvoi aux classes VII et VIII).

Objets de stéréotomie ou de plastique, pour usages techniques et scientifiques, de précision ou d'imitation.

Modèles de topographie, cartes en relief.

Imitation de pièces anatomiques, membres artificiels, etc. (sauf renvoi à la classe XII). Objets et modèles de toutes sortes : formes pour les chaussures, les

gants, etc. Objets de plastique industrielle, d'imitation et de fantaisie.

Maquettes de toutes sortes, pour figures, ornements, etc.

Objets sculptés en bois, en ivoire, etc. (sauf renvoi aux classes XXIV

Camées, cachets et objets divers décorés par la gravure, en pierres dures, en métaux, etc. (sauf renvoi à la classe XVII).

Objets en métal repoussé (sauf renvoi à la classe XVII).

Objets de plastique industrielle et artistique obtenus par procédés de sculptures et de gravures mécaniques : copies et réductions de statues, etc.

Objets de plastique mécanique.

Mannequins pour le dessin, automates, etc.

6º Section. - Moulage et Estampage.

Matériel et instruments pour la façon des moules en plâtre, en gélatine, etc., et pour le moulage des objets en platre, en sonfre, en cire, etc.

Matériel et instruments pour le moulage des métaux, des pates céramiques et du verre (sauf renvoi aux classes du V^e groupe).

Matériel et instruments pour l'exécution directe ou par contre-épreuve des moules, des matrices, des poincons, des planches, des cylindres et des roulettes métalliques, et pour le moulage par compression, l'es-tampage, le découpage, l'impression des métaux, des hois, du carton, du papier, des issus, etc. sauf renvoi aux classes du v groupej.

Matériel de galvanoplastie (renvoi à la classe IX).

Objets moulés en platre et compositions diverses pour usages techniques et scientifiques ou pour l'enseignement (sauf renvoi à la classe VIII).

Statues, bas-reliefs, ornements en plaire moulé (présentés comme produits

de fabrication).

Objets moulés, d'imitation ou de fantaisie, en carton, en cire, en compositions diverses, simples ou décorés par la peinture (sauf-renvoi aux classes XXIV et XXV).

Clichés et objets moulés en métal, en terre cuite, en biscuit, en verre (ren-voi aux classes du V* groupe).

Feuilles de cartons, de papiers, de tissus enduits, etc., découpées, estam-pées, timbrées, etc. : papiers à lettres façonnés, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI.

Objets en bois, en corne, en écaille, en compositions diverses, moulés par compression, etc. (sant renvoi à la classe XXV).

Objets divers en métaux estampés, découpés, etc. renvoi aux classes I, XVI et XVII).

7º Section. - Imprimerie.

Matériel et appareils de la fonderie en caractères (sauf renvoi à la classe XVI).

Caractères et vignettes mobiles, stéréotypes de toutes sortes pour texte, musique, etc.

Matériel et appareils pour la composition et la correction des épreuves, le

triage des caractères, etc. (sauf renvoi à la classe VI). Matériel et appareils pour l'application de l'encre, le tirage, etc. (sauf renvoi à la classe VI).

Matériel et appareils pour le brochage.
Timbres pour usages administratifs, commerciaux, etc.
Impressions sur papier collé pour registres, carnets, brochures à corriger, etc. Affiches, almanachs et ouvrages de typographie commune, avec ou sans

figures intercalées dans le texte. Journaux.

Ouvrages et brochures ordinaires en texte simple, dans toutes les langues. Ouvrages et brochures avec figures intercalées dans le texte.

Ouvrages de luxe avec ou sans figures intercalées dans le texte.

Produits typographiques polychromes. Produits divers de l'imprimerie.

8º Section. - Reliure.

Matériel et appareils pour la reliure en papier, en toile, en parchemin, en

Registres, albums et carnets pour usages courants.

Reliures mobiles, étuis, etc.

Reliures ordinaires pour usages courants.

CLASSE XXVII. - Fabrication d'Instruments de Musique.

1º Section. - Instruments à vent non métalliques, en bois, en corne, en ivoire, en os, en coquillages, en cuir, etc.

> Instruments à embouchure simple : flûtes de Pan, flûtes droites à trous, fifres et flûtes traversières, avec ou sans ciefs, etc. Instruments à bec de sifflet : sifflets, flûtes à bec, flageolets, avec ou sans

clés, etc.

Instruments pour lesquels les lèvres font fonction d'anches : conques et cornets, serpents à trous, avec ou sans clefs, etc.

Instruments à anches : chalumeaux et cornets, hauthois, bassons, clarinettes. Instruments à anches, à réservoirs d'air : cornemuses, musettes, binious, pibrochs, etc.

2º Section. - Instruments à vent métalliques.

Instruments simples : cornets, clairons, trompettes, trompes, cors de chasse, etc. Instruments à rallonges, à coulisses, à pistons ou à cylindres : cors d'har-

monie, trombones et autres instruments à coulisses, cors d'harmonie et cornets à pistons, trombones à pistons, etc.

Instruments à clefs : trompettes et clairons, ophicléides, etc. Instruments simples à anches : guimbardes, etc.

3º Section. - Instruments à vent à clavier.

Grandes orgues d'église.

Orgues ordinaires.

Orgues expressives, à anches libres. Instruments à anches portatifs, accordéons, harmoniums, mélophones, etc.

4º Section. - Instruments à cordes sans clavier.

fistruments à cordes pincées : lyres, petites harpes et autres instruments Instruments éoliens. à sons fixes, harpes à pédales, guitares, luths, mandolines, balalaïkas,

Instruments à cordes, avec archet : instruments primitifs, pochettes, etc.; violons, altos, violes, etc.; violoncelles, contre-basses, etc. Instruments divers: tympanons et autres instruments à percussion,

5º Section. — Instruments à corde, à clavier.

Instruments à percussion : pianos de toutes sortes. Instruments divers : épinettes, clavecins, vielles, etc.

6º Section. — Instruments divers à percussion ou à frottement.

Instruments à peaux vibrantes : tambours de basques et tambourins, tam-

bours et grosses caisses, timbales, etc. Instruments de bois, de pierre, de verre, etc.: castagnettes, harmonicas à percussion, à frottement, etc.

Instruments métalliques : triangles et eastagnettes, cymbales et tam-tams; cloches, timbres, grelots, chapeaux-chinois, etc., diapazons et instruments divers à verges et plaques vibrantes, etc.

7. Section. - Instruments automatiques.

Orgues de Barbarie. Serinettes et instruments analogues. Boîtes à musique. Carillons.

8º Section. - Fabrications élémentaires et accessoires.

Pièces détachées d'instruments de toute nature.

Cordes à boyaux. Cordes métalliques.

Métronomes, application de la mécanique à la musique, etc.

Pupitres et objets de matériel pour l'exécution ou l'enseignement de la

Instruments divers ayant pour objet de modifier la voix humaine ou d'imiter la voix des animaux (sauf renvoi à la classe II).

lle DIVISION. - ŒUVRES D'ART.

VIIIº GROUPE. - Beaux-Arts.

CLASSE XXVIII. - Peinture, Gravure et Lithographie.

4re Section. - Dessin et Peinture.

Cartons au fusain et esquisses.

Dessins à la plume, à la mine de plomb, à la pierre noire, à l'estompe, au pastel.

Lavis et peintures à l'encre de Chine, à la sépia, à l'aquarelle, à la gouache.

Peintures à l'huile, à la cire, etc. Peintures à fresque, à la détrempe, etc.

Peintures sur verre et sur porcelaine ; émaux.

2. Section. - Lithographie.

Lithographies en noir, au crayon ou au pinceau. Chromo-lithographies.

3. Section. - Gravure.

Gravures à l'eau forte, à l'aquatinta, à la manière noire, à la pointe sêche, en taille douce, à grande taille.

Gravures sur bois et autres du même genre.

Essais de gravures polychromes.

CLASSE XXIX. — Sculpture et Gravure en Médailles.

1ro Section. - Sculpture en ronde-bosse et en bas-relief.

OEuvres plastiques, en cire, etc. Sculptures en hois, en ivoire, etc. Sculptures en pierre, en marbre, etc. Sculptures en biscuit, en terre cuite, etc. Sculptures en bronze, en fonte, etc. Sculptures en bronze, en fonte, etc. OEuvres reporossées et ciselées.

2º Section. - Gravure en relief et en creux.

Modèles et moules en cire, en plâtre, en sonfre, etc. Camées et pierres gravées. Médailles on clichés. Nielles.

CLASSE XXX. - Architecture.

1re Section. - Etudes.

Etudes de détail et fragments. Représentations d'édifices existants. Restaurations d'après des ruines ou des documents.

2º Section. - Projets.

Projets d'édifices de toute sorte.

INSTRUCTION

SUR LES RÈGLES A SUIVRE POUR CHOISIR ET GROUPER LES OBJETS A EXPOSER.

1" DIVISION. - Produits de l'industrie.

1. - Il sera utile que, pour chacune des 27 classes de cette division, chaque gouvernement, ou chaque comité français ou étranger institué pour présider à la réception et aux choix des produits, présente tous les documents généraux qui peuvent éclairer le public sur la distribution géographique des établissements se rattachant à cette classe, sur les voies de communication employées pour le transport des matières premières et des produits. Ces documents, lorsqu'ils se résumeront dans des cartes ou dans des tableaux statistiques, seront toujours placés comme une introduction à l'étude de la classe ou de la collection spéciale auxquelles ils se rapportent.

· II. - Les produits de chaque classe fournis par un établissement seront autant que possible exposés ensemble, avec la désignation de l'établissement et de l'exposant. Pour prévenir à cet effet toute chance d'inexactitude ou d'erreur, provenant des copistes ou des traducteurs, il conviendra que les exposants eux-mêmes envoient avec leurs produits la pancarte à exposer. En conséquence, ils devront indiquer en gros caractères romains, et autant que possible en langue française, sur un fort carton carré ayant trente centimètres (0 30) de côté :

1º Le nom du propriétaire ou de l'exploitant qui fait envoi des

produits,

2º Le nom du lieu, du district, de la provioce et de la rivière voisine : la distance aux principaux centres de population de la contrée, et, en général, les renseignements propres à préciser le lieu où l'établissement est situé.

Cette pancarte servira à la rédaction du catalogue; elle recevra, avant d'être affichée, le numéro d'ordre sous lequel l'exposant aura été

inscrit.

III .- Il serait utile, en outre, que l'exposant envoyat, en double expédition, dans le colis où ses objets seront emballés, un bulletin faisant connaître divers renseignements qui peuvent aider au classement des produits, ou donner plus de précision aux appréciations des jurés. Au nombre des renseignements que les exposants n'ont aucun intérêt à dissimuler, et qui ont toujours été présentés avec avantage dans les expositions françaises, on doit signaler en première ligne :

1º La consistance de l'établissement, caractérisée par le nombre des

moteurs, des machines et des principaux appareils;

2º Le nombre approximatif des ouvriers et la durée de leurs travaux pendant l'année;

3º L'énumération détaillée des produits marchands, y compris ceux qui n'ont pu être envoyés, ou qui n'auraient point été admis, aux termes des articles 14 et 15 du réglement.

4º La valeur approximative de la production annuelle.

IV. — En ce qui concerne la composition des collections de produits présentées à l'Exposition, il est à désirer que les exposants se conforment, autant qu'ils le jugeront eux-mêmes convenable, aux règles sujvantes :

1º Caractériser par des spécimens judicieusement choisis la série des manipulations qui transforment la matière première en produits mar-

chands;

2º Rapprocher les matières premières et les produits des agents, des outils, des instruments ou des appareils ayant pour l'industrie dont il s'agit un cachet particulier d'appropriation ou de spécialité; suppléer au besoin, par des dessins ou par des modèles en relief, aux objets qui ne pourraient être envoyés;

3º Limiter en quantité les produits exposés à ce qui est suffisant pour

en donner la connaissance complète.

4º Pour les produits tels que les matières brutes qui peuvent être appréciées sur de petites quantités, et particulièrement pour les suites nombreuses de ces produits, donner en général à chaque objet un volume compris entre un demi-décimètre cube et trois décimètres cubes (le volume d'un demi à trois kilogrammes d'eau).

5° Pour les produits tels que les métaux en lingots et en barres, les bois, les écorces, etc., qui se façonnent parfois sur une longueur considérable, limiter en général à un mètre la longueur des objets, lorsqu'il n'y

a point convenance spéciale à leur conserver la longueur totale.

Les exposants ont, d'ailleurs, toute liberté de présenter les objets qui se recommandent, à un titre quelconque, pour leurs grandes dimensions : il est à désirer, par exemple, que l'on présente au concours de gros blocs donnant une idée de la richesse de certains gites minéraux; les masses considérables des fers forgés qui jouent aujourd'hui un si grand rôle dans l'art des constructions, des bois et diverses productions naturelles offrant des proportions exceptionnelles, etc.

V.—Il n'a pas toujours été possible de fixer, d'une manière absolue, dans le système de la classification, le principe de la répartition des objets entre les diverses classes; d'un autre côté, il sera nécessaire, en beaucoup de cas, que les jurés de classes appartenant à ces mêmes groupes se concertent pour apprécier le mérite de certains produits. Parfois même, ce concert devra s'établir entre les jurés de classes appartenant à des groupes différents : c'est ainsi que l'appréciation des cotons, des laines, des soies et des autres matières textiles, ne pourra être complète que si elle est faite à la fois sous le rapport des moyens de production par les jurés de la classe in, et sous le rapport de l'emploi par ceux des classes xix à xxii.

On a signalé; en général, par un renvoi aux autres classes et aux autres groupes, les cas dans lesquels le classement pourra être subordonné au désir exprimé par les exposants, ou dans lesquels les divers jurés pour-

ront utilement combiner leurs travaux.

VI.—Sous ces divers rapports, au reste, la Commission impériale entend laisser aux exposants, aux comités d'admission et aux jurés toute la liberté compatible avec les prescriptions du réglement général. Elle veillera à ce que les objets soient classés, au ant que possible, conformément à l'intention des exposants, dans les limites fixées par l'emplacement attribué à chaque Nation.

2º DIVISION. - Œuvres d'art.

VII. Ainsi qu'on l'a indiqué pour la plupart des industries comprises dans la 1re division, il sera souvent utile de caractériser les procédés de fabrication par des dessins et des reliefs dent quelques uns pourraient être dignes de figurer avec honneur dans les classes de peinture, de sculpture et d'architecture. De véritables objets d'art seront admis dans cette division, notamment dans les classes xvii, xviii, xxiii, xxiv, etc. Enfin, des objets de dessin et de plastique, ayant une valeur artistique incontestable, mais concus spécialement en vue de l'application à l'industrie, devront être répartis dans les classes auxquelles ils se rapportent, ou groupés dans la classe xxvi.

D'un autre côté, certains objets d'art admis dans la 2º division, notamment plusieurs projets d'architecture, sont, par leur nature même, concus en vue de l'application, et se lient utilement au progrès du génie civil

et de plusieurs arts industriels.

Il serait done souvent impossible d'effectuer, d'après un principe absolu, le départ des objets qui doivent figurer dans l'une ou dans l'autre division de l'Exposition Universelle. Dans les cas douteux, la Commission impériale subordonnera naturellement sa décision au vœu qui sera exprimé par les exposants eux-mêmes. A cet égard, toutefois, la Commission impériale se réserve le pouvoir de prévenir les abus que pourrait entraîner une trop grande tolérance, et de statuer en dernier ressort, conformément aux principes établis dans ce système de classification.



TABLE DES MATIÈRES.

PRINCIPE DE LA CLASSIFICATION	3
F. DIVISION PRODUITS DE L'INDUSTRIE.	
Ier GROUPE. — Industries ayant pour objet principal l'extraction ou la production des matières brutes.	
CLASSE I.—Art des mines et métallurgie. CLASSE II.—Art forestier, chasse, pêche et récoltes de produits obtenus sans culture.	5
CLASSE III.—Agriculture (y compris toutes les cultures de végétaux et d'a- nimaux)	<u>i</u> t
IIe GROUPE Industries ayant spécialement pour objet l'emploi des for- ces mécaniques.	
CLASSE IV.— Mécanique générale appliquée à l'industrie	13
modes de transport	15 17 19
III- GROUPE. — Industries spécialement fondées sur l'emploi des agents physiques et chimiques, ou se rattachant aux sciences et à l'enseignement.	
CLASSE VIII Arts de précision, industries se rattachant aux sciences et à	20
CLASSE IX.—Industries concernant l'emploi économique de la chaleur, de la lumière et de l'électricité	23
des peaux, du caoutchoûc, etc	26 32
IVe GROUPE. — Industries se rattachant aux professions savantes.	0.5
CLASSE XII.—Hygiène, pharmacie, médecine et chirurgie	35 38 40
CLASSE XV Industrie des aciers bruts et ouvrés	43
CLASSE XVII.—Fabrication des ouvrages en métaux d'un travail ordinaire. CLASSE XVII.—Orfévrerie, bijouterie, industrie des bronzes d'art	45

VIC GROUPE. - Manufactures de tissus.

CLASSE XIX.—Industrie des cotons	5
CLASSE XX - Industrie des laines	5
CLASSE XXI.—Industrie des soies	5
CLASSE XXII Industrie des lins et des changras	5
CLASSE XXIII Industries de la bonneterie, des tapis, de la passementerie.	
de la broderie et des dentelles	59
VIII GROUPE. — Ameublement et décoration, modes, dessin industriel, imprimerie, musique.	
CLASSE XXIV Industries concernant l'ameublement et la décoration	60
Confection des articles de vêtement : fabrication des objets	
ue mode et de tantaisio	62
CLASSE AXVI Dessin et plastique appliqués à l'industrie imprimerie en es	
Tacteres et en talle-donce et photographi-	67
CLASSE XXVIIFabrication des instruments de musique	70
II DIVISION — OEUVRES D'ART.	
VIIIe GROUPE. — Beaux-Arts	
CLASSE XXVIII.—Peinture, gravure et lithographie	79
CLASSE AXIA Sculpture et gravure en médailles	72
CLASSE XXX.— Architecture	ib.
INSTRUCTION SUR LES REGLES A SUIVRE POUR CHOISIR ET GROUPER LES PRODUITS A EXPOSER	72















